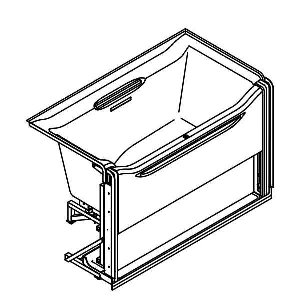
Installation Guide

Rising Wall Bath

K-1913



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345**M**)
Los números de productos seguidos de **M** corresponden a México (Ej. K-12345**M**)
Français, page ″Français-1″
Español, página ″Español-1″



1128532-2-G

Important Information



WARNING: Risk of injury or property damage. Please read all instructions thoroughly before beginning installation, including the following requirements.



WARNING: When using electrical products, basic precautions should always be followed, including the following:



DANGER: Risk of electric shock. Connect only to circuits protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD).



WARNING: Unauthorized modification may cause unsafe operation and poor performance of the product. Do not relocate the components, or make other modifications to the system other than those specified in this document, as this could adversely affect the performance and safe operation. Kohler Co. shall not be liable under its warranty or otherwise for personal injury or damage caused by any such unauthorized modification.

Building materials and wiring should be routed away from heat-producing components.

Install to permit access for servicing.

Grounding is required. The unit should be installed by a qualified service representative, and grounded.



WARNING: Risk of electric shock. A licensed electrician should make all electrical connections.

Important Information (cont.)



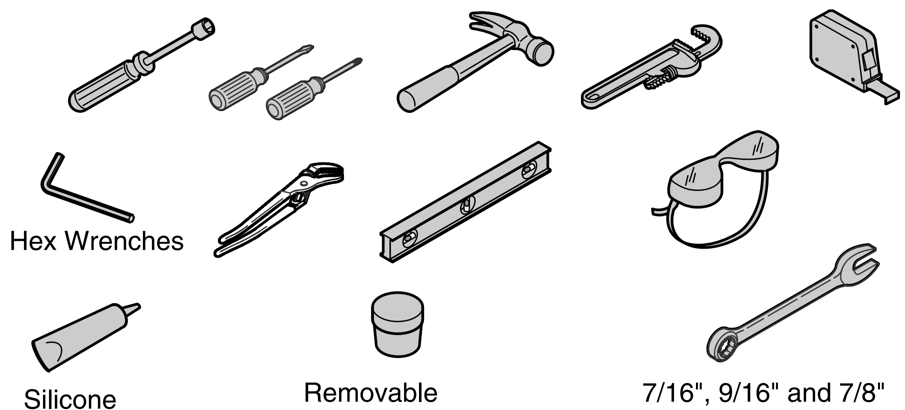
WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

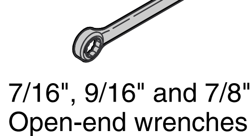
NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

Table of Contents

Important Information 2
Tools and Materials 3
Before You Begin 4
Parts Identification 5
Construct the Framing 6
Confirm the Correct Cutout 8
Install the Drain Lines and Rough Plumbing 9
Remove the Shipping Brackets 11
Remove the Door 12
Remove the Pulley Assemblies and Mounting Brackets 14
Remove the Receptor Tray 16
Disconnect the Components 17
Position the Bath 18
Level and Secure the Bath 20
Attach the Water Supply to the Accumulator 21
Install the Receptor Tray, and Connect the Drains 22
Install the Mounting Brackets and Pulley Assemblies 24
Install the Door 26
Attach the Counterweights 27
Connect the Components 29
Adjust the Bath Door 30
Seal/Drain System Electrical Connections 32
Heated Surface Electrical Connections (if equipped) 34
Confirm Heated Surface Operation (if equipped) 35
Install the Trim Caps and Access Panel 36
Install the Finished Wall 38
Troubleshooting 38

Tools and Materials





Plus:

- Crowbar or small pry bar
- Metal Shims
- Masking Tape
- Pencil
- Drop cloth or protective material
- Standard wood working tools and materials

Before You Begin

NOTICE: Risk of personal injury. Handle the bath and frame carefully. Some edges may be sharp or rough.

NOTICE: Risk of product damage. Handle the bath and frame carefully. The bath will break or malfunction if handled carelessly.

NOTICE: Risk of product damage. Do not support the weight of the bath by the perimeter of the rim. To avoid damage to the product, support the bath by its base or feet.

NOTICE: Risk of product damage and personal injury. Due to the weight and installation difficulty of the product, Kohler Co. recommends that two people perform this installation. There are several installation sequences that are very difficult if performed alone.

IMPORTANT! Use care when removing screws. All screws will be reused unless otherwise indicated. Do not strip the heads.

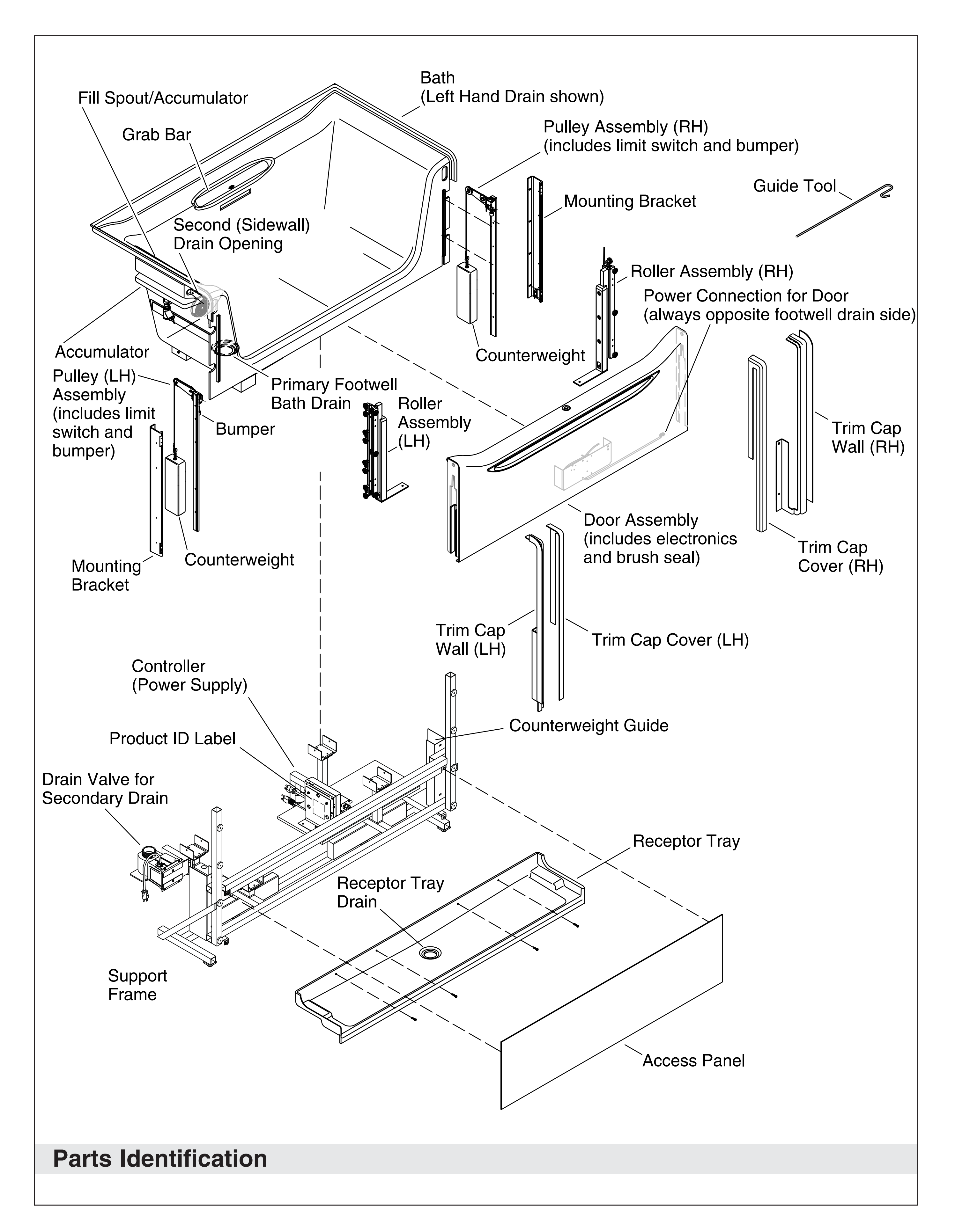
IMPORTANT! Do not cut or remove any cable ties unless instructed. They are used to hold critical parts in place, and are designed to stay in place throughout the installation.

IMPORTANT! If the installation site is in an area where frequent or prolonged power outages occur, Kohler Co. recommends that a minimum 350 VA Uninterruptible Power Supply (UPS) be installed as a backup power source to the bath controller. The UPS will ensure that door functionality is not compromised in the event of a power outage.

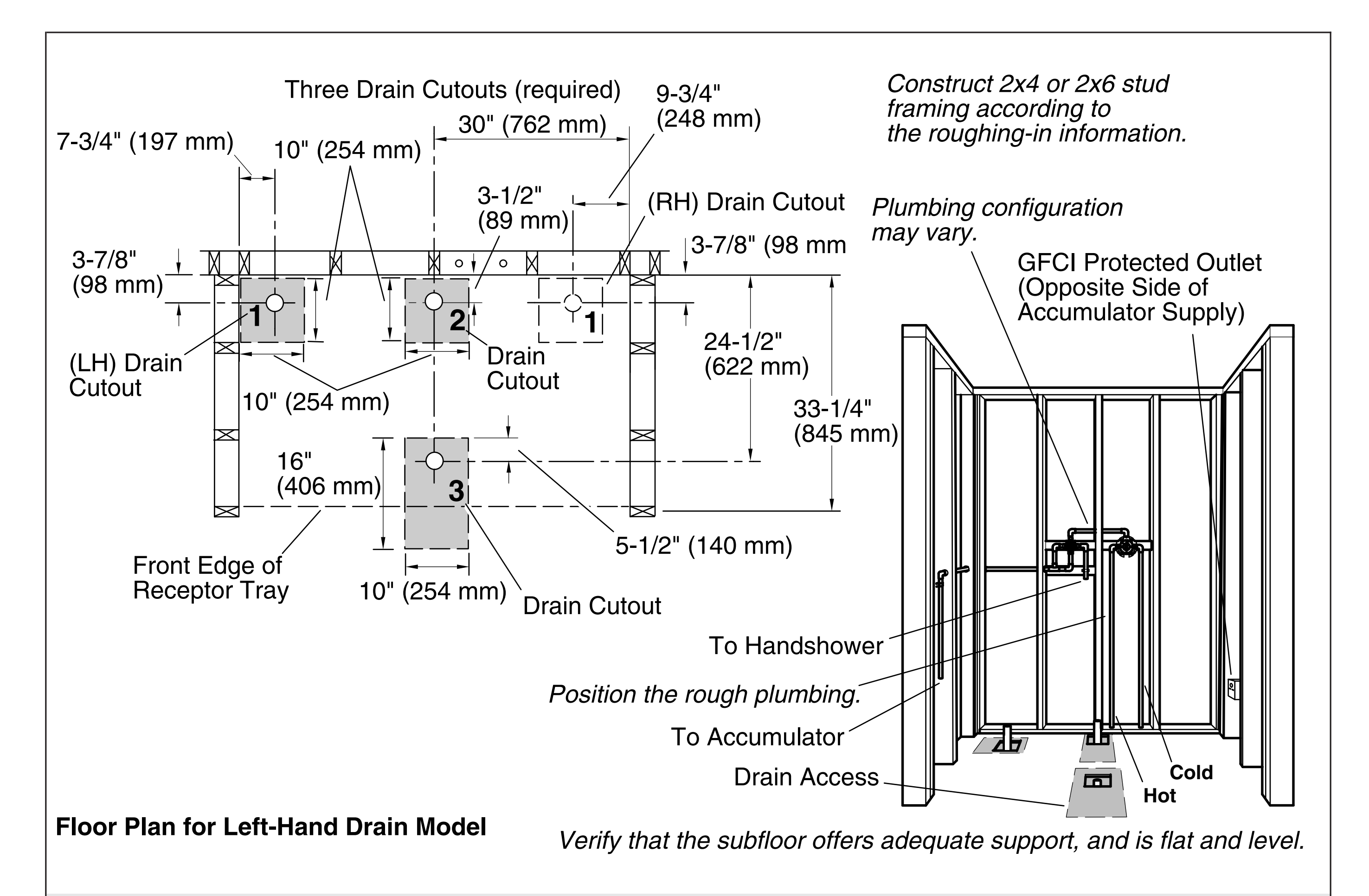
- Follow all local plumbing and electrical codes.
- **Depending on the installation, it may be necessary to disassemble parts of the bath to pass through all doorways, hallways, and stairways between the staging area and the bathroom. There will be several points in this installation where the installer will be asked if further disassembly is required. All adjustments have been made at the factory. Installation time is less for jobs requiring little or no disassembly.**

IMPORTANT! Save all hardware. If disassembly is required, save and organize all hardware. Hardware will be reused unless otherwise specified.

- There are supplemental installation instructions located on the back of the access panel.
- **This bath requires three drains with separate P-traps. Allow for three drains connecting at the stack in your installation.**
- The installation instructions outline the only parts that need to be removed or disassembled during the installation process. Although many parts may appear to be removable, do not disassemble anything unless instructed.
- Unpack the bath in an open area.
- Inspect the unit for damage and make sure parts such as counterweights, access panel, and trim caps are accounted for. The unit shown in this manual has a left-hand drain and may appear different than the unit you have purchased.



Parts Identification



Floor Plan for Left-Hand Drain Model

Verify that the subfloor offers adequate support, and is flat and level.

1. Construct the Framing

All Installations

NOTICE: Measure your product for site preparation. Note the **model number** located on the blower motor, then visit the product page at www.kohler.com for more information.

NOTICE: Adequate floor support must be provided.

NOTICE: Do not support the weight of the bath by the perimeter of the rim. To avoid damage to the product, support the bath by its base or feet.

IMPORTANT! This product requires three 1-1/2″ diameter drain outlets, three P-traps, and three separate lines to the stack. In an ideal configuration, none of the drains should be combined, as performance may suffer and the potential for backflow will increase. If required, the two bathing vessel drains (#1 and #2 in diagram) may be combined downstream from the P-traps into a single 3″ diameter drain line.

IMPORTANT! The drain for the receptor tray (#3) requires a dedicated P-trap and stack connection.

- Follow all local plumbing and electrical codes.
- Leave the stud pocket open and do not install the finished wall until after the bath has been installed. This installation is best done with access from the backside of the studs, particularly from each side.

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

- If the installation site is in an area where frequent or prolonged power outages occur, Kohler Co. recommends that a minimum 350 VA Uninteruptable Power Source (UPS) be installed as a backup power source for the bath controller. This will ensure the door will open in the event of a power outage.

Construct the Framing (cont.)

- ◻ Install a 120 V, 15 A, 60 Hz electrical outlet protected by a GFCI or RCD. The outlet must be located on the side of the bath opposite the footwell drain outlet, within 24″ (610 mm) of the controller). Units with the heated surface feature will require a second electrical outlet within 24″ (610 mm) of the heated surface controller.

NOTE: Drain #1 is the sidewall drain/valve outlet. Drain #2 is the overflow and footwell drain outlet. Drain #3 is the receptor tray drain outlet.

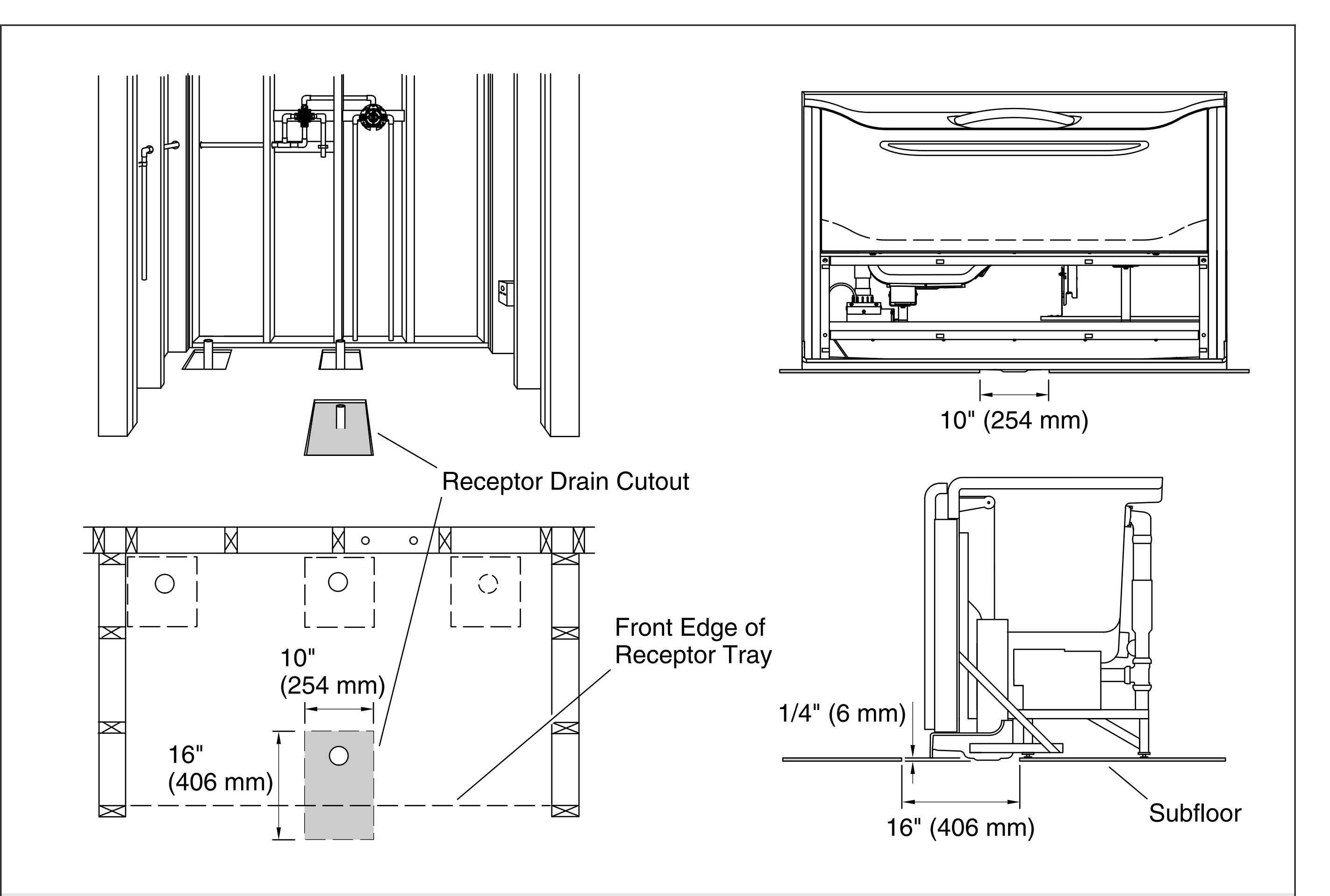
NOTE: Three drains are required for this product. Drains #1 and #2 require a 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) cutout.

NOTE: Drain #3, the receptor tray drain, requires a 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) cutout if access from below is available. If above-the floor access is required to make the connections, a 10″ (254 mm) x 16″ (406 mm) cutout is required to allow access. The 10″ (254 mm) wide cutout is critical to prevent subfloor contact with the drain area of the receptor tray. If the subfloor and drain come into contact, enlarge the cutout as needed or raise the bath using the adjustable feet. The receptor tray must be level and the drain must rest comfortably through the subfloor.

- ◻ Make sure the flooring offers adequate support for the bath, and verify that the subfloor is flat and level.
- ◻ The bath should be installed in an alcove installation. Construct a 2x4 or 2x6 frame.
- ◻ Position the plumbing. Cap the supplies, and check for leaks.
- ◻ Provide adequate ventilation and at least 15 cubic feet (.4 cubic meters) of open air space for cooling the motor and supplying sufficient air to the blower. Do not install the blower motor closer than 1″ (25 mm) to the wall or other objects.

IMPORTANT! Use the chart below as a general guideline. Every installation varies. Hallways, corners, stairways and other obstacles should be taken into account when determining how much disassembly is required. Avoid unnecessary disassembly when possible.

Door Opening	Recommended Installation Action
Larger than 33″ (838 mm)	No disassembly is required. Skip sections 4 through 8.
31″ (787 mm) to 33″ (838 mm)	Remove the door from the bath and the receptor from the support frame.
30″ (762 mm) to 31″ (787 mm)	Full disassembly is likely. Follow all steps in this manual.
Less than 30″ (762 mm)	The door open needs to be enlarged to a minimum of 31″ (762 mm).

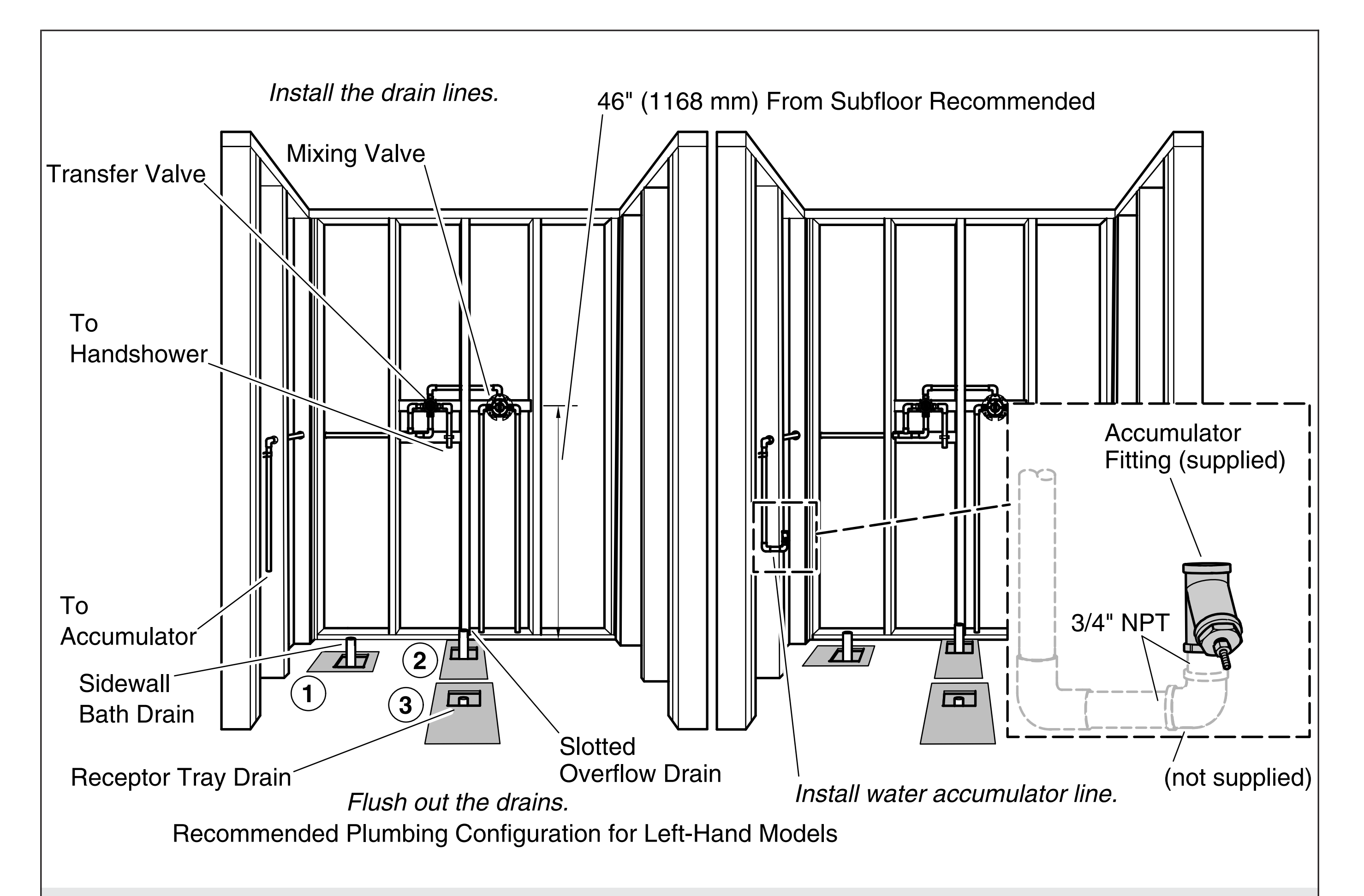


2. Confirm the Correct Cutout

All Installations

NOTE: Drain #3, the receptor tray drain, requires a 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) cutout if access from below is available. If above-the floor access is required to make the connections, a 10″ (254 mm) x 16″ (406 mm) cutout is required to allow access. The 10″ (254 mm) wide cutout is critical to prevent subfloor contact with the drain area of the receptor tray. If the subfloor and drain come into contact, enlarge the cutout as needed or raise the bath using the adjustable feet. The receptor tray must be level and the drain must rest comfortably through the subfloor.

- ☐ Measure the cutout to confirm it is a minimum of 10″ (254 mm) wide and 16″ (406 mm) long.
- ☐ Study the illustrations at the right. When the cutout is the correct size, the drain outlet on the receptor tray and the surrounding material will not come in contact with the subfloor. The drain outlet will protrude into the cutout when installed.
- ☐ If the cutout is too small, the receptor tray will be too high. The counterweights will strike the receptor tray when the door is raised and the door seals will not inflate.



Recommended Plumbing Configuration for Left-Hand Models

3. Install the Drain Lines and Rough Plumbing

All Installations

Plumbing Access Considerations

- Confirm adequate mounting and connection space exists for the faucet specified for your installation.
- Confirm adequate clearance for three P-traps.
- **If the unit is installed on a slab at a corner of the outside walls:** Make connections to the accessible end, or provide access to the plumbing connections if not able to do so through the front access panel. Check the P-trap clearance for drains #1 and #2.
- **If the unit is installed on a slab back-to-back against the outside walls:** Plan to provide adequate access to the plumbing connections. Limited access is available through the access panel. Check the P-trap clearance for drains #1 and #2.
- **When the unit is installed where the drain connections are accessible from below:** Connections can usually be made from underneath the unit.

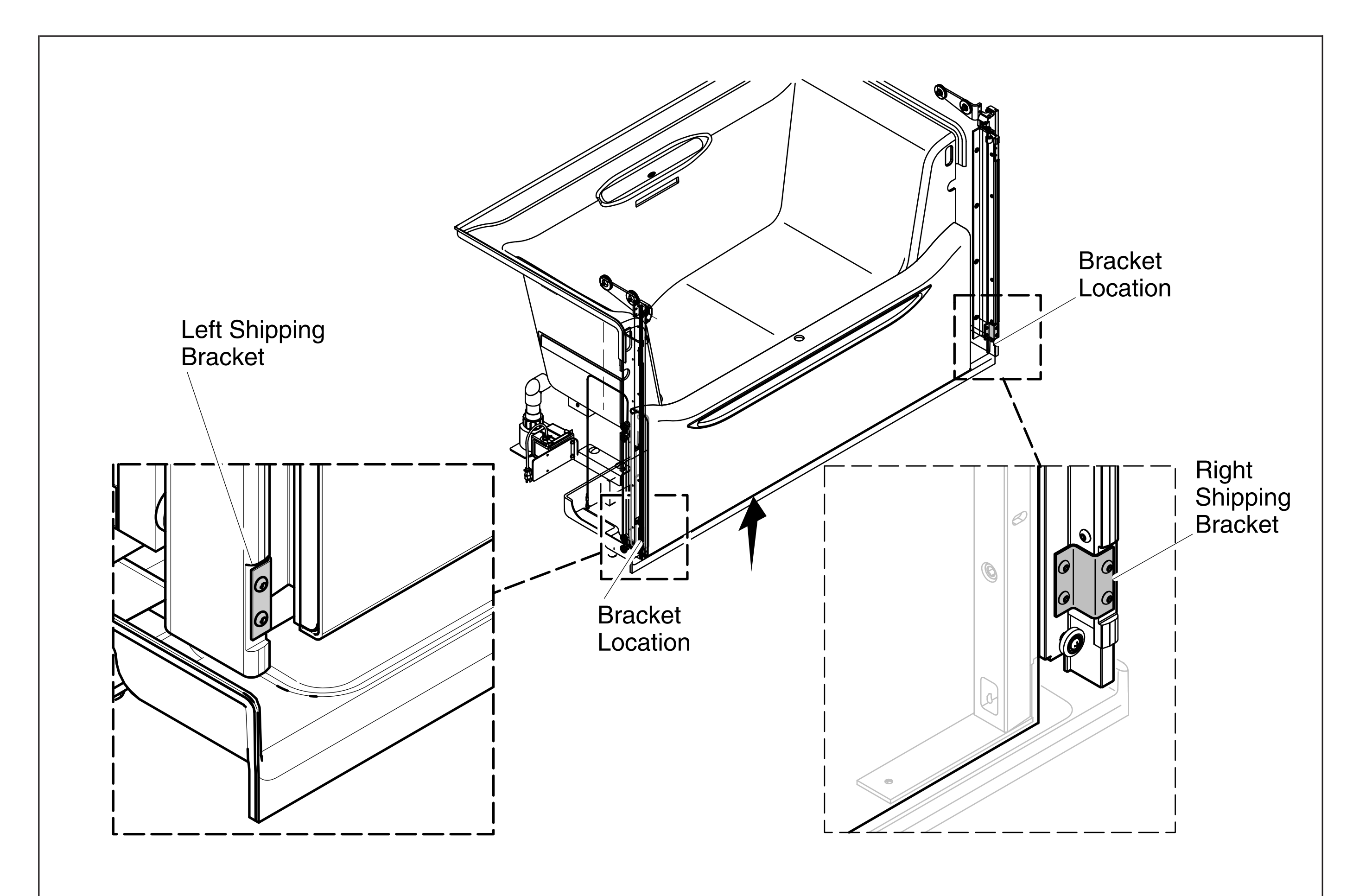
Install the Rough Plumbing

IMPORTANT! This product requires three 1-1/2″ diameter drain outlets, three P-traps, and three separate lines to the stack. In an ideal configuration, none of the drains should be combined, as performance may suffer and the potential for backflow will increase. If desired, the two bathing vessel drains (#1 and #2) may be combined downstream from the P-traps into a single 3″ or larger drain line.

- Install the plumbing lines following the valve and trim manufacturer's instructions. Recommended supply fittings and locations are shown above.
- Use 3/4″ valves for optimal fill time.

Install the Drain Lines and Rough Plumbing (cont.)

- ☐ Install the receptor tray drain line and P-trap.
- ☐ Install the sidewall drain line and P-trap.
- ☐ Install the slotted overflow drain line and P-trap.
- ☐ Install the water supply line which will connect to the accumulator. Do not connect at this time.



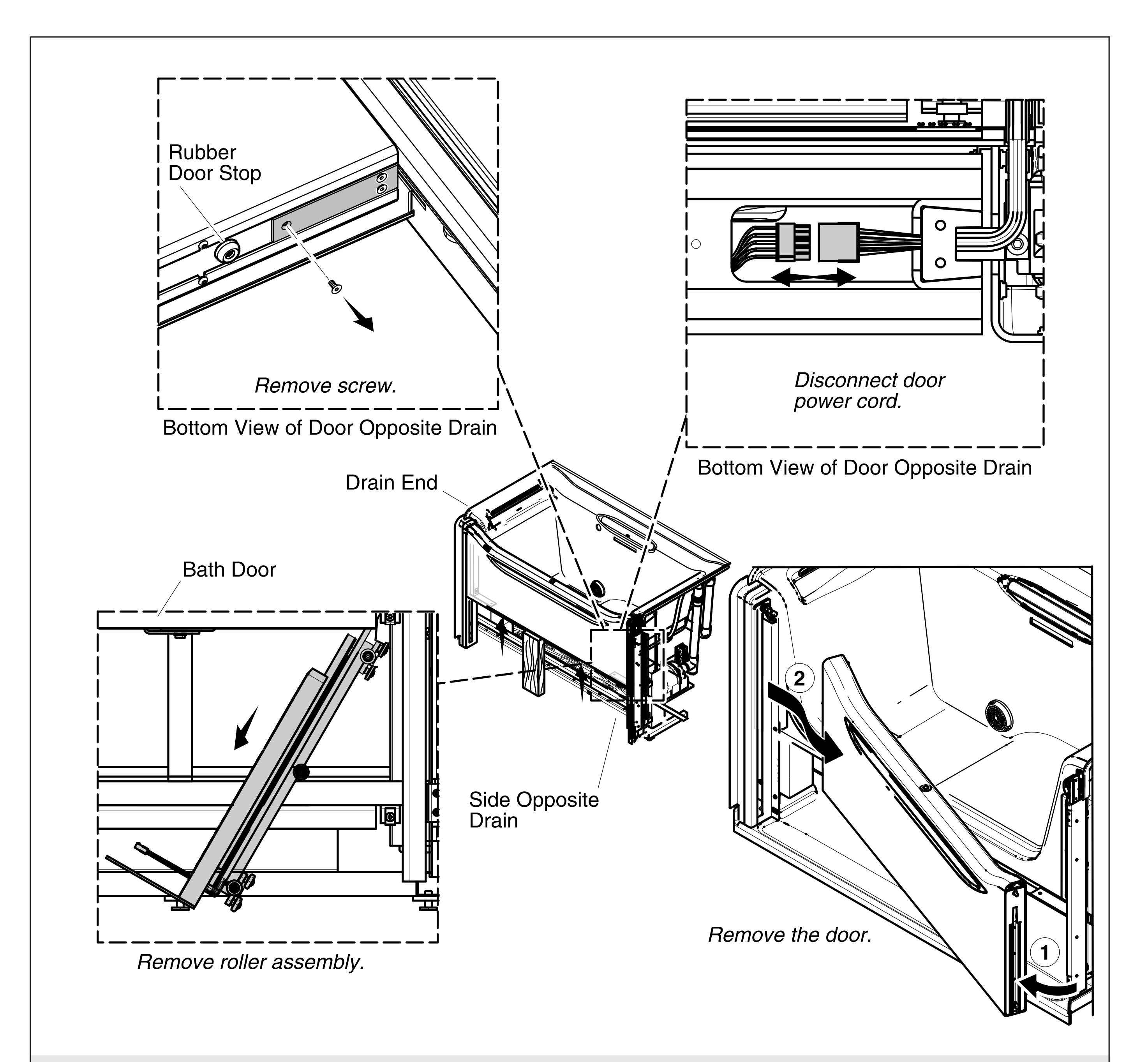
4. Remove the Shipping Brackets

All Installations

NOTE: Refer to the diagram in the ″Product Identification″ section to identify major components when needed.

- ☐ Remove and discard the shipping brackets. Take care not to strip the screw heads.

If the bath can be moved into place without disassembling it, go directly to the ″Position the Bath″ section.



5. Remove the Door

Installations Requiring Disassembly Only

Disassembly Checkpoint #1

The steps in this section may not be necessary. Make sure removing the door is required. The bath can sometimes be moved into place fully assembled.

If the bath can be moved into place without performing these steps, go directly to ″Position the Bath.″

Remove the Door

CAUTION: The door will be heavy and difficult to lift until the counterweights are installed.

Remove the Door (cont.)

IMPORTANT! Cover the receptor tray with protective material to avoid damaging it.

- Raise and latch the door.
- Have the second installer hold the door up and brace it using a 2x4 under the door, with the bottom end of the 2x4 positioned on the subfloor (**not** the receptor tray).



CAUTION: Risk of personal injury. When the screw is removed from the roller assembly plate, friction is the only force holding the roller assembly in place. To avoid injury or damage to the bath, make sure the roller assembly does not fall.

- On the side of the door opposite the drain and fill spout, carefully remove the screw nearest the rubber door stop securing the cover plate and roller assembly on the bottom of the door. Take care not to strip the screw heads.
- Slide the roller assembly down 2″ (51 mm) to 4″ (102 mm). If it sticks, gently pry or tap the roller assembly from above to help lower it.
- Unplug the power cord from the inside of the door by reaching up into the recess that the plate covered.
- Remove the power cord from the door, then slide the roller assembly all the way down, leaving it intact. Further disassembly of the cord from the roller assembly is possible but typically not needed.

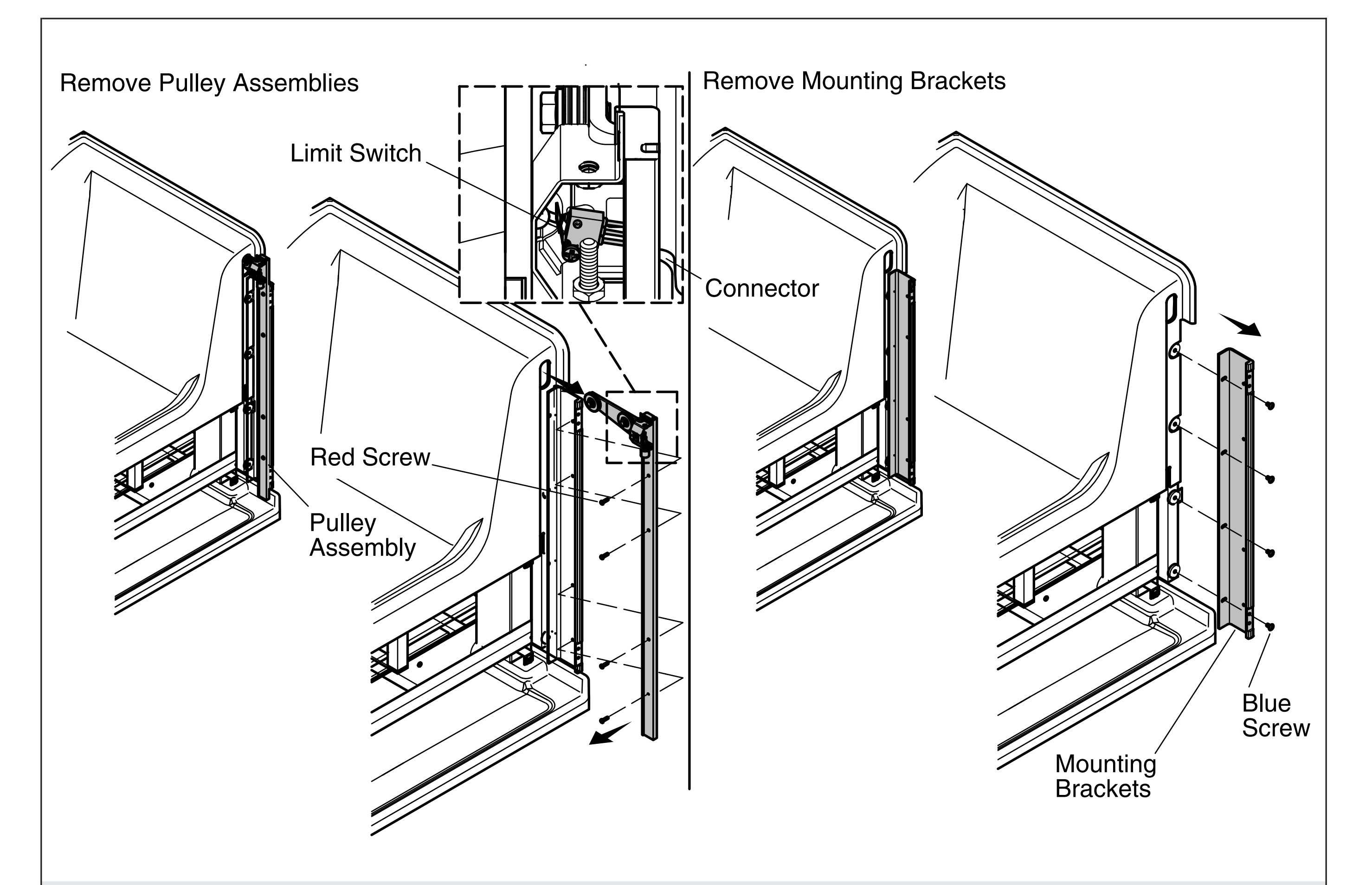
IMPORTANT! Do not cut the cable ties securing the power cord to the roller assembly.

NOTE: The power cord is held in place by a bracket at the base of the roller assembly. Do not remove the bracket unless necessary.

- Rest the roller assembly on the receptor tray with the power cord attached.
- Remove the 2x4 while supporting the door.

NOTE: The roller assembly on the drain side of the door will remain attached.

- Squeeze the door handle and pivot the door out of the track on the side opposite the drain.
- Remove the door and carefully set it aside.



6. Remove the Pulley Assemblies and Mounting Brackets

Installations Requiring Disassembly Only

Disassembly Checkpoint #2

The steps below may not be necessary. Make sure removing the pulley assemblies, mounting brackets, and/or receptor tray is required. The bath can usually be moved into place after the door is removed.

If the bath can be moved into place without further disassembly, go directly to the ″Position the Bath″ section.

IMPORTANT! Save and organize all screws and hardware. All parts will be reused.

Remove the Pulley Assemblies

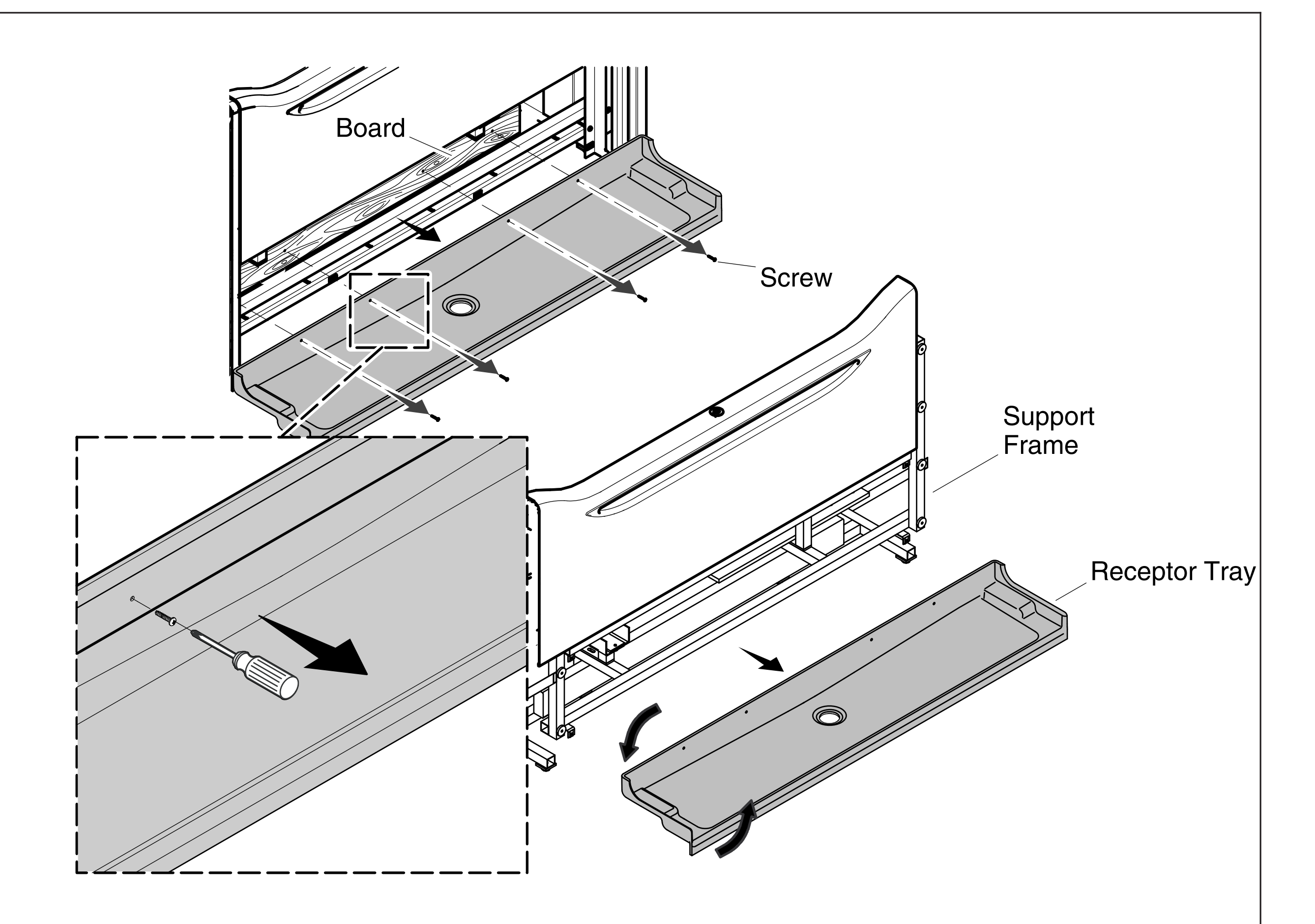
- ☐ Pull the limit switch wires at the top of each pulley through the opening in the bath until the connector appears, then disconnect them.
- ☐ Remove the four red screws from the drain side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- ☐ Remove the pulley assembly from the drain side of the bath.
- ☐ Remove the four red screws from the other side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- ☐ Remove the pulley assembly from the other side of the bath.

Remove the Mounting Bracket

- ☐ Remove the four blue screws from the drain side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- ☐ Remove the mounting bracket from the drain side of the bath.

Remove the Pulley Assemblies and Mounting Brackets (cont.)

- ☐ Remove the four blue screws from the other side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- ☐ Remove the mounting bracket from the other side of the bath.

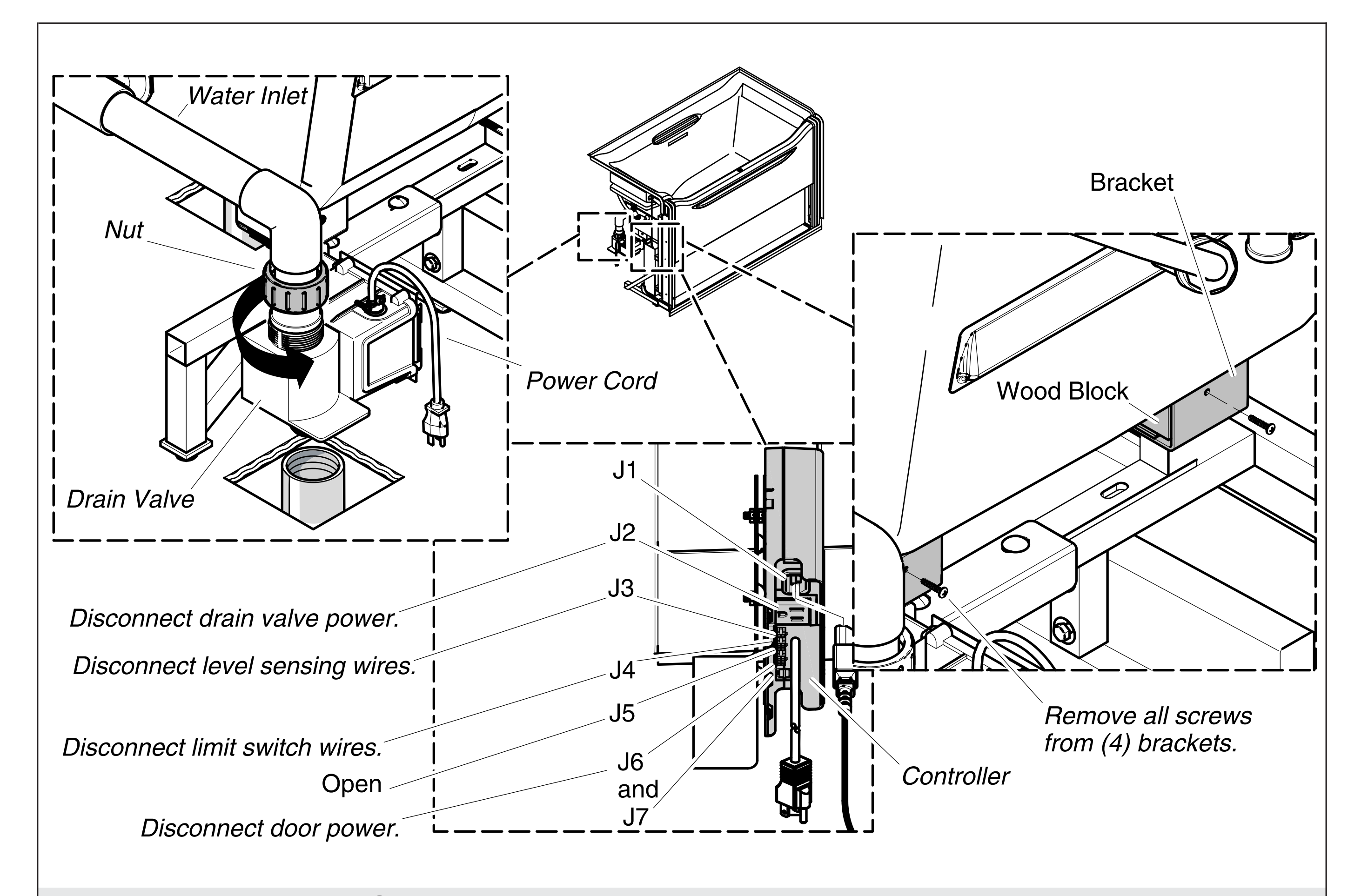


7. Remove the Receptor Tray

Installations Requiring Disassembly Only

NOTE: Take care not to scratch the receptor tray or strip the screw heads when performing these steps.

- ☐ Remove each of the screws securing the receptor tray to the frame. Take care not to strip the screw heads.
- ☐ Carefully remove the receptor tray by rotating it down and out away from the counterweight guides.
- ☐ Set the receptor tray aside in a safe place.



8. Disconnect the Components

Installations Requiring Disassembly Only

Disassembly Checkpoint #3

The steps below may not be necessary. It is only required for doorways less than 31″ (787 mm). Make sure removing the bath from the frame is required. The bath likely can be moved into place while attached to the frame.

If the bath can be moved into place without further disassembly, go directly to the ″Position the Bath″ section.

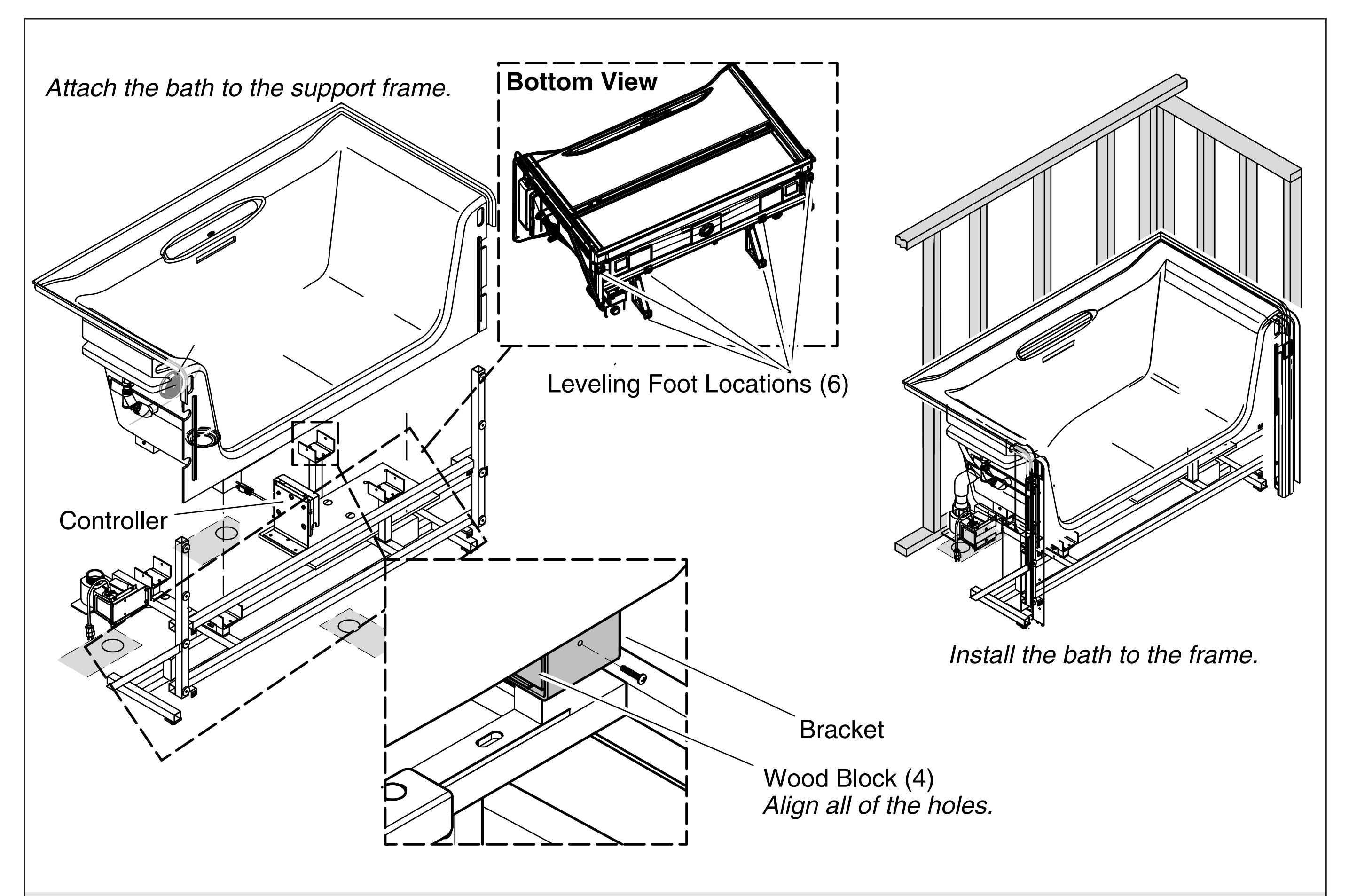
IMPORTANT! Save and organize all screws and hardware. All parts will be reused.

- Disconnect the water inlet from the drain valve by loosening the nut. Save the O-ring.
- Disconnect the level sensing wires at the controller.
- Disconnect the limit switch wires at the controller.
- Disconnect the door power wire at the controller.

Disconnect the Bath from the Frame

IMPORTANT! Be careful not to strip or damage the screws when removing them. When the bath is reattached they will be reused, as will the original holes in each of the wood blocks.

- Disassemble the bath from the support frame at the four brackets by removing the two screws.
- Carefully lift the bath clear of the frame and set it aside.
- Temporarily secure any loose wires and protect them from being damaged.



9. Position the Bath

All Installations

IMPORTANT! If the installation site is in an area where frequent or prolonged power outages occur, Kohler Co. recommends that a minimum 350 VA Uninterruptible Power Supply (UPS) be installed as a backup power source for the bath controller.

IMPORTANT! If a handshower is being installed, follow the instructions packed with the handshower. Make sure the handshower installation conforms to all applicable backflow prevention requirements.

- Install any valving or accessories.
- Adjust each of the six leveling feet until they extend 1/4″ (6 mm) to 1/2″ (13 mm) from the base of the frame.
- Install the grab bar and slotted overflow drain following their installation instructions. If the PVC pipe included with the drain is too short, cut a new length using commonly available 1-1/2″ Schedule 40 PVC pipe.
- If a UPS backup power supply is being installed to the controller, install it now following the UPS manufacturer's instructions. Do not connect the power source to the UPS at this time.

Reassemble the Bath (if disassembled)

NOTE: The following steps are not required if you did not disassemble the bath. If the bath has not been disassembled, proceed to ″Move the Bath Into the Stud Pocket″ steps below.

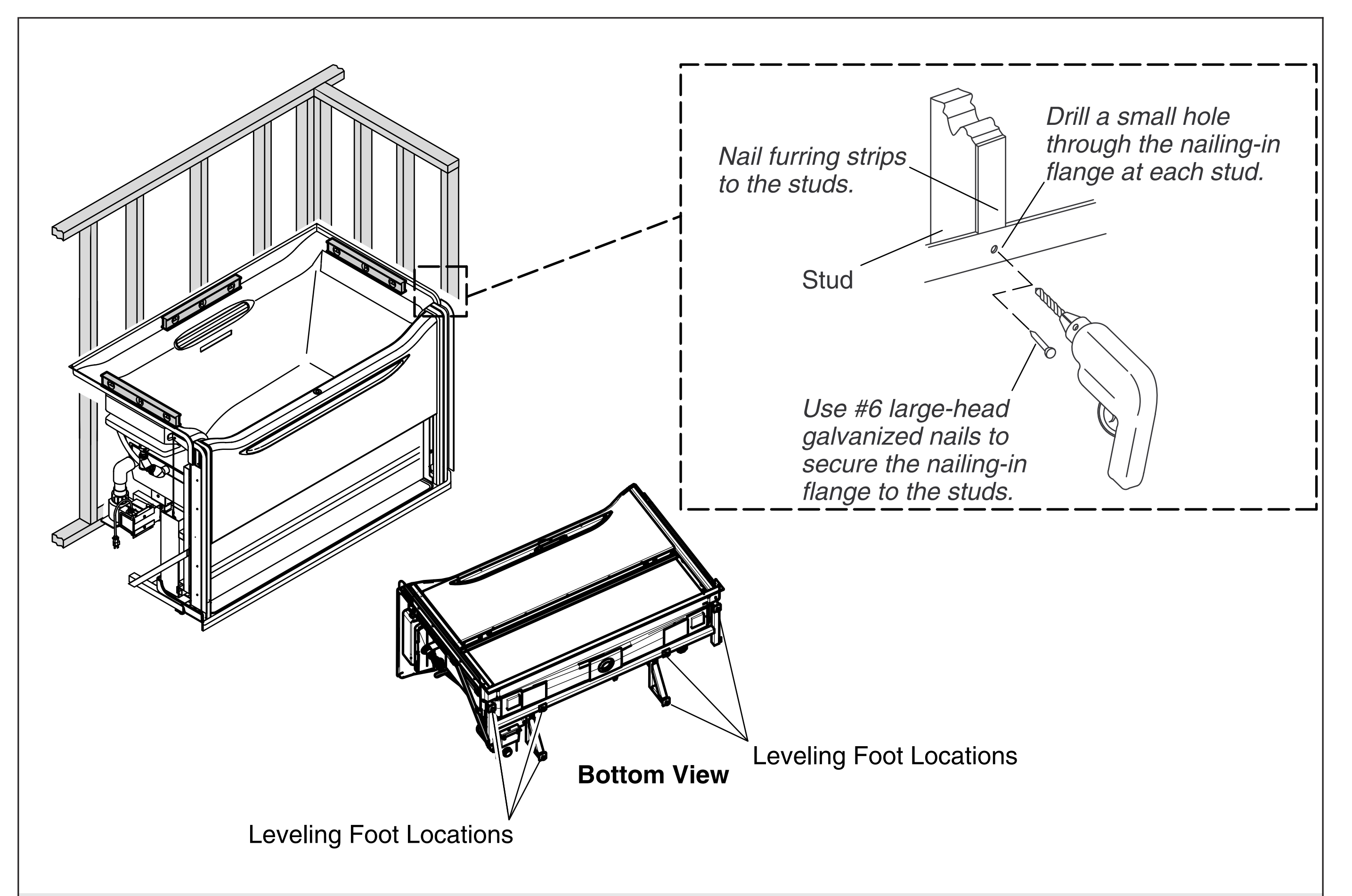
- Cover the area of the bathroom floor where the bath will be reassembled with protective material.
- Move the bath and support frame from the staging area to the installation area.
- If the bath was removed from the frame, carefully position and center the bath on the frame.

Position the Bath (cont.)

- Make sure each of the wood support feet are positioned correctly in the corresponding bracket, with the screw holes aligned.
- Secure each of the wood blocks to the brackets using the original screws and holes.

Move the Bath Into the Stud Pocket

- Install the outlet drain in the footwell to the bath following the instructions supplied with the drain.
- Move the assembled bath into the final installation position in the stud pocket.



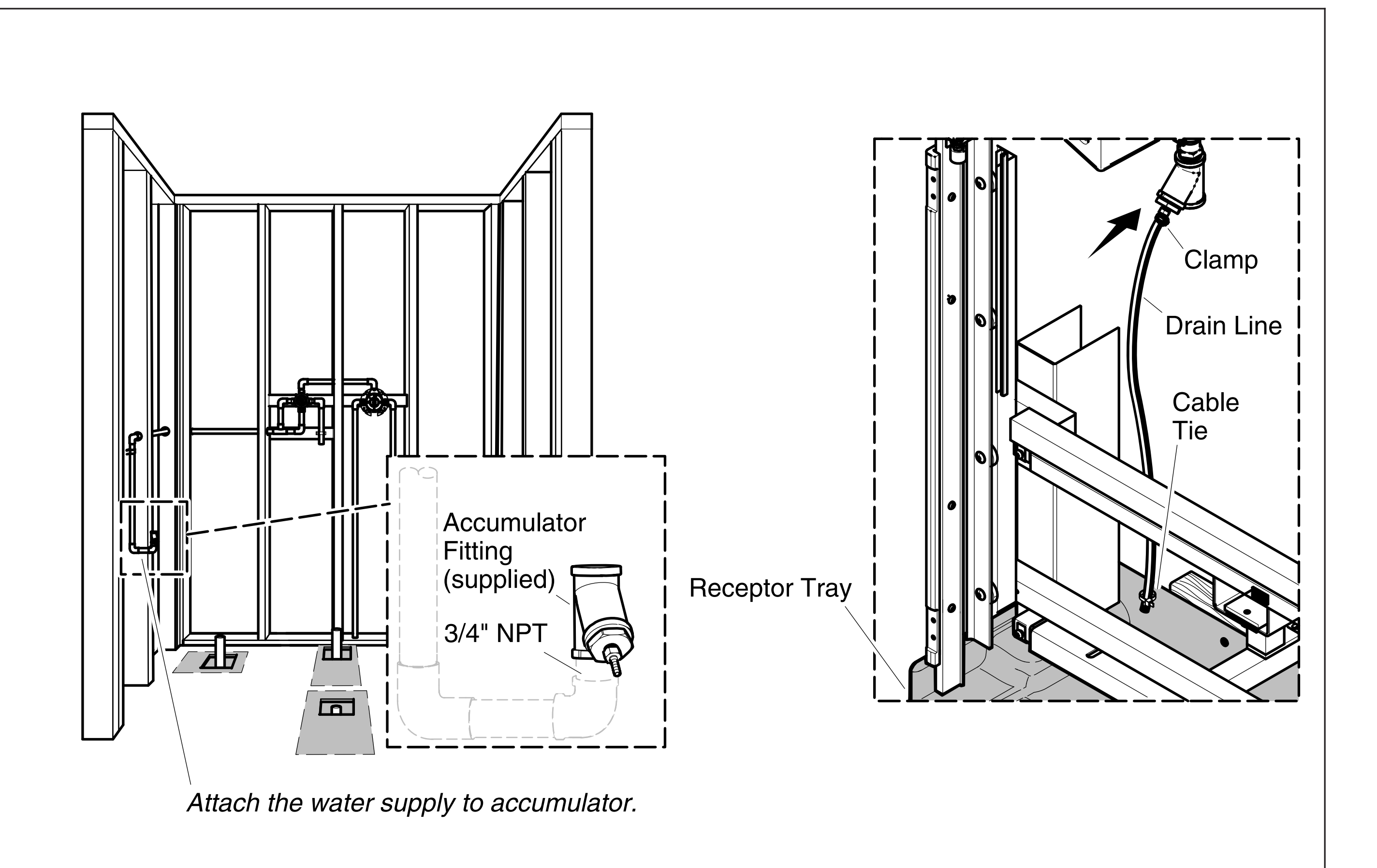
10. Level and Secure the Bath

All Installations

IMPORTANT! Do not anchor the bath to the stud pocket until instructed to do so.

IMPORTANT! Do not level the bath with the counterweights installed. The counterweights and door assembly could cause the bath to shift, causing leveling to be incorrect.

- ☐ Install metal shims under each of the leveling feet to protect the floor.
- ☐ Check for level on the back edge and each side of the bath as shown.
- ☐ Adjust the leveling feet as needed to level the bath.
- ☐ Recheck for level.
- ☐ Repeat until the bath is level.
- ☐ Check each of the leveling feet and confirm they make firm contact with the metal shims and subfloor.
- ☐ Secure the bath to the studs with nails or screws, using the nailing-in flange.

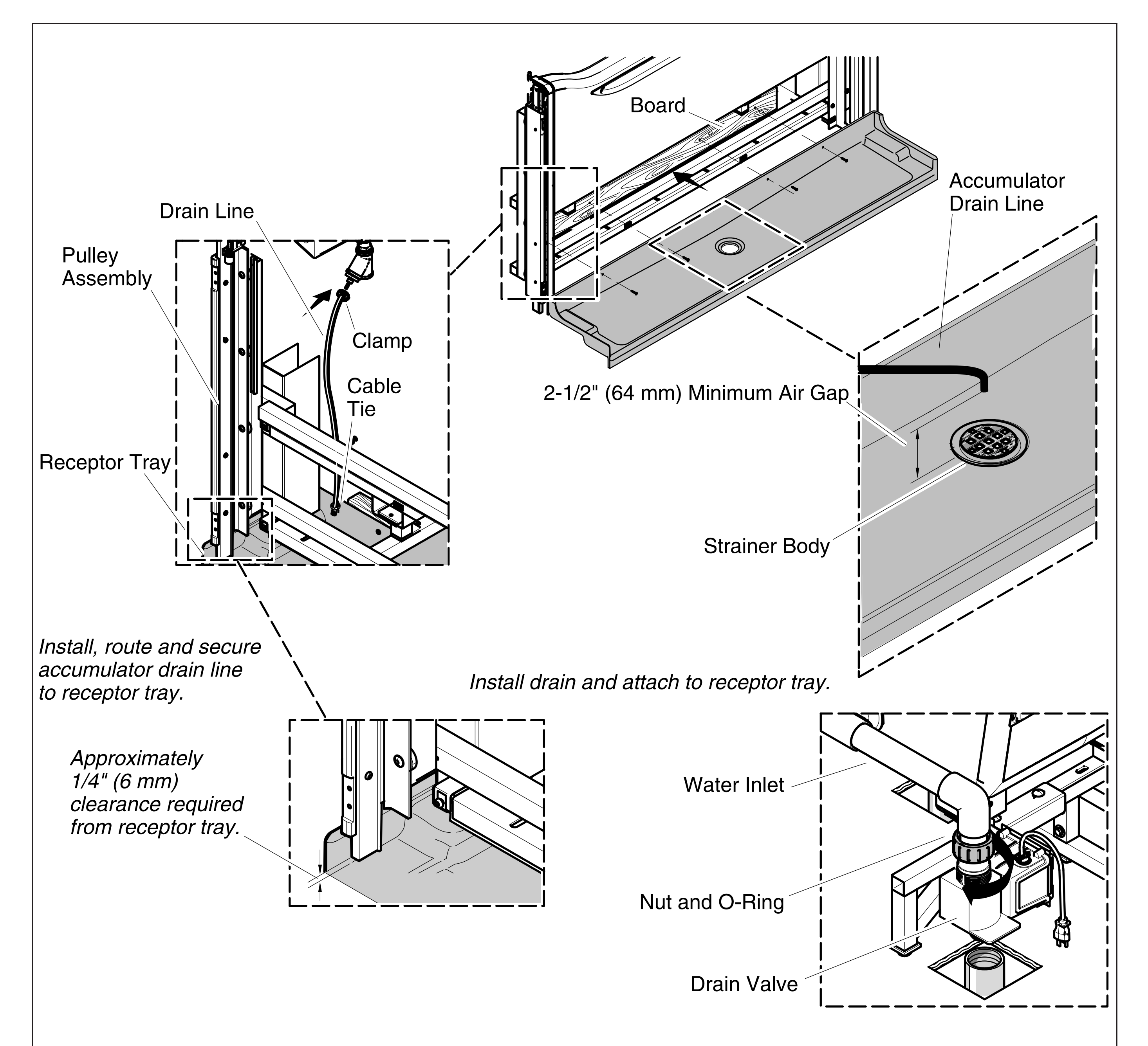


Attach the water supply to accumulator.

11. Attach the Water Supply to the Accumulator

All Installations

- Attach the water supply line to the water accumulator at the inlet (3/4″ NPT).
- Move the drain line out of the way if the receptor tray needs to be reinstalled.



12. Install the Receptor Tray, and Connect the Drains

All Installations

- Install the drain to the receptor tray following the drain manufacturer's instructions.

When Reassembling the Receptor:

NOTE: These steps are not required if the receptor tray was not removed in a previous step. If the receptor tray is already assembled, go to "All Installations" below.

- Carefully move the receptor tray into position, rotating it up and in.

Make sure the subfloor cutout is large enough to prevent any contact with the backside of the receptor at or near the drain.

- Reconnect the receptor tray to the frame using the existing holes and the screws that were removed previously.

Install the Receptor Tray, and Connect the Drains (cont.)

- Dry fit the pulley assemblies and mounting brackets by aligning the holes.

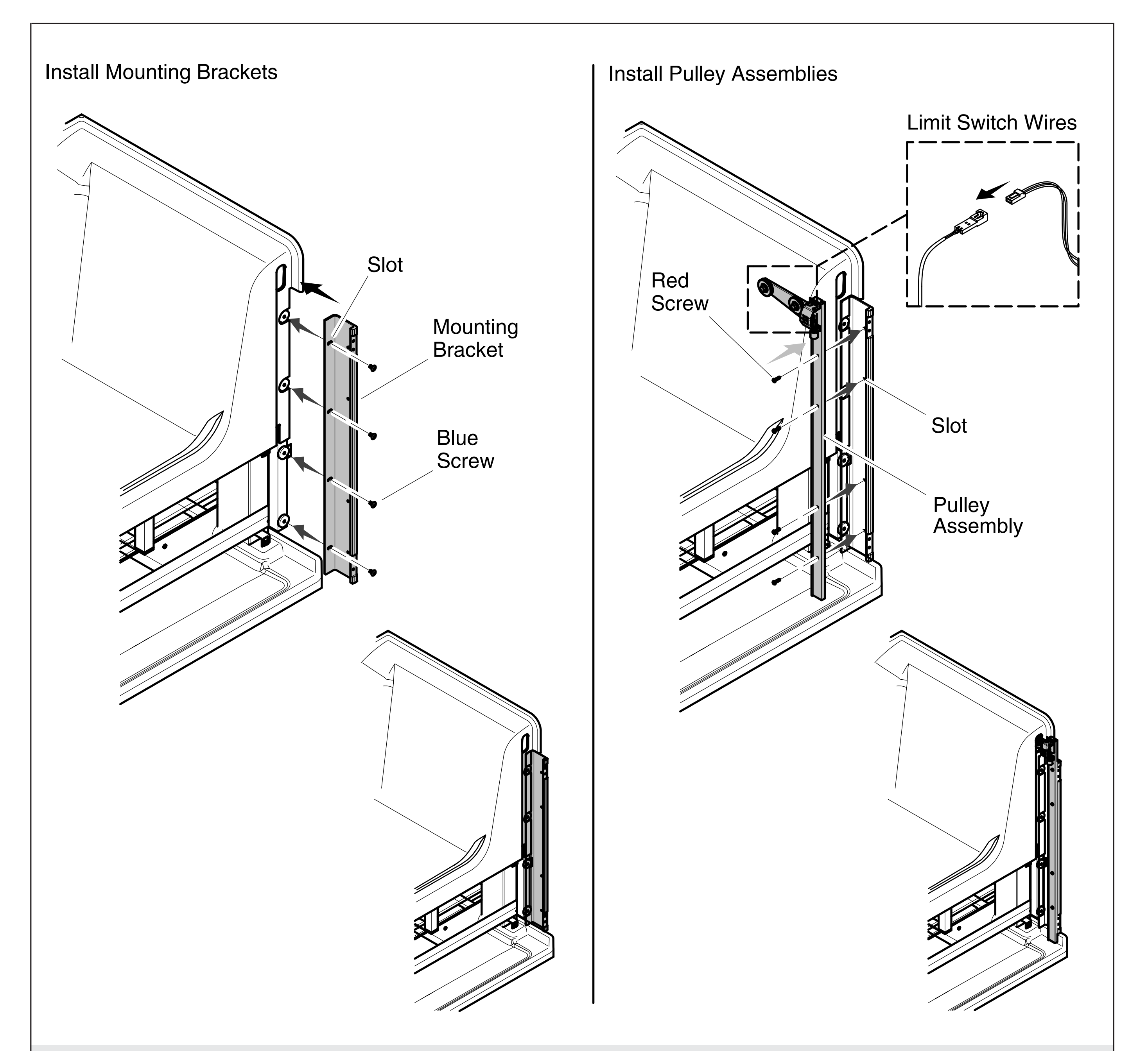
IMPORTANT! Confirm the receptor tray and pulley assemblies do not contact each other. If the receptor tray and pulley assembly come in contact with each other, remove the receptor tray, remove any obstructions with the subfloor, and reposition the receptor tray as needed.

IMPORTANT! Cover the receptor tray with protective material to avoid damaging it.

All Installations

- Connect each of the three drains to their corresponding drain outlet. Each requires a 1-1/2″ drain line. The drain valve connection requires a 1-1/2″ NPS coupling (not provided).
- Route the accumulator drain line loosely through the cable tie attached to the receptor tray. Locate the outlet of the drain line directly over the drain, with a minimum 2-1/2″ (64 mm) air gap (typically required by code) to protect against back siphoning.

IMPORTANT! Cover the receptor tray with protective material to avoid damaging it.



13. Install the Mounting Brackets and Pulley Assemblies

Installations Requiring Disassembly Only

NOTE: These steps are not required if the mounting brackets and pulley assemblies were not removed in a previous step. If the mounting brackets and pulley assemblies were not removed, proceed to the ″Install the Door ″ section.

Install the Mounting Brackets

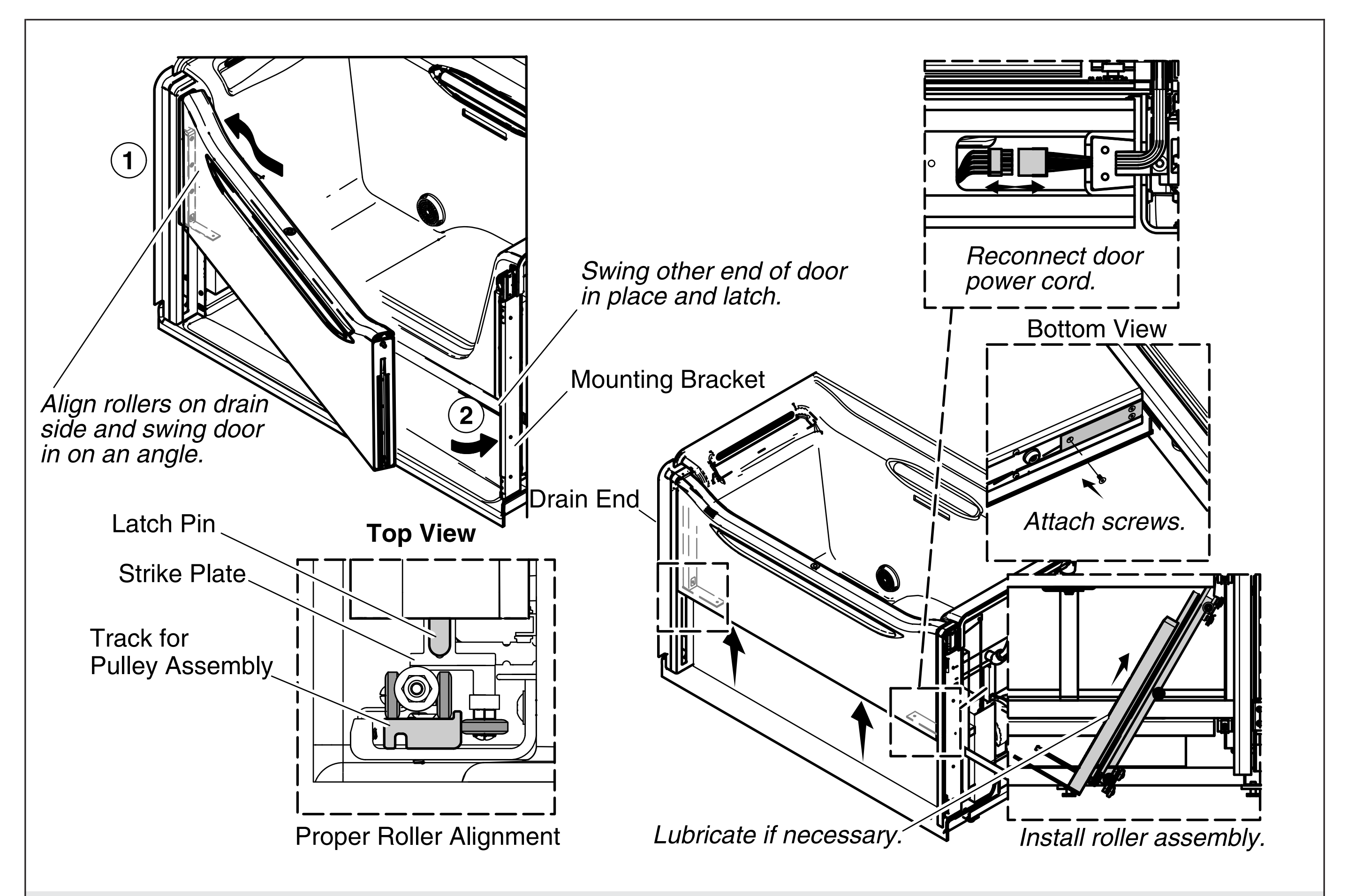
- Align a mounting bracket with the holes in the bath.
- Use the four previously removed blue screws to secure the mounting bracket to the bath.
- Adjust the mounting bracket so it is centered in the slots or out as far as the slots allow.
- Tighten the screws.
- Repeat with the second mounting bracket.

Install the Mounting Brackets and Pulley Assemblies (cont.)

Install the Pulley Assemblies

NOTE: Make sure each pulley assembly is located on the side it was originally installed on.

- ☐ Position a pulley assembly onto the mounting bracket.
- ☐ Align the mounting holes in the center of the slot.
- ☐ Secure the pulley assembly to the mounting bracket with the previously removed red screws.
- ☐ Repeat with the second pulley assembly.
- ☐ Reconnect the limit switch wires, making sure they do not interfere with the pulleys or cables as they move.



14. Install the Door

Installations Requiring Reassembly Only

NOTE: These steps are not required if the door was not removed in a previous step. If the door was not removed, proceed to the ″Attach the Counterweights″ section.

- ◻ Align the door and rollers on the drain side of the bath.
- ◻ Pivot the other side of the door inward until the latch pins engage on both sides of the door.
- ◻ Have the second installer hold the door up and brace it with a 2x4 under the door, with the bottom end of the 2x4 positioned on the subfloor (**not** the receptor tray).
- ◻ Slide the roller assembly up and partially into the door from below, making sure to feed the door power cord back into the door.
- ◻ If the bracket was removed, reattach it to the roller assembly.
- ◻ Reconnect the power cord to the door, then slide the roller assembly all the way up into the door.
- ◻ If it is difficult to move the roller assembly into place, apply a small amount of lubricant to the faces of the roller assembly. If necessary loosen the blue mounting bracket screws on one or both sides. Retighten the blue screws when the roller assembly is in place.
- ◻ Reinstall the cover plate on the base of the door and secure with the screw(s) previously removed.

Shims

Counterweight
guides are located here.

Add shims that are 1/2" (13 mm) to 1" (25 mm) (total height).

Position the counterweight on the shims.

Tool (Optional)

Board

Counterweight

Route the cable over the pulleys.

Attach the counterweight.

Tool

Pulley

Cable

15. Attach the Counterweights

All Installations



CAUTION: Risk of crushing or pinching. Take care when installing the pulley cable. If access is limited, use the tool supplied with the literature. Keep your fingers away from the pulleys while installing the cable if the tool is not used.

IMPORTANT! The door must be in the raised position while these steps are performed. Support the door with a 2x4 or have the second installer hold it in place until the counterweights are attached.

- ◻ Position extra protective material on the receptor tray under the counterweight guides.
- ◻ Position 1/2″ (13 mm) to 1″ (25 mm) high shims under each of the counterweight guides.
- ◻ On the drain side of the bath, carefully position a counterweight on shims aligned with the counterweight guide.
- ◻ On the side of the bath opposite the drain, carefully position the counterweight on the shims or the board, aligned with the counterweight guide.
- ◻ On each side, carefully run the pulley cable directly to the counterweights, making sure it does not interfere with the limit switch wires and door power cable.
- ◻ Attach the cables to the counterweights.

NOTE: If access to the side of the bath is limited, use the supplied tool to install the pulley cables.

- ◻ Position each pulley cable over both pulleys.
- ◻ On the drain side of the bath, remove the support shims and carefully lower the counterweights.
- ◻ On the side of the bath opposite the drain, remove the support shims and carefully lower the counterweights.

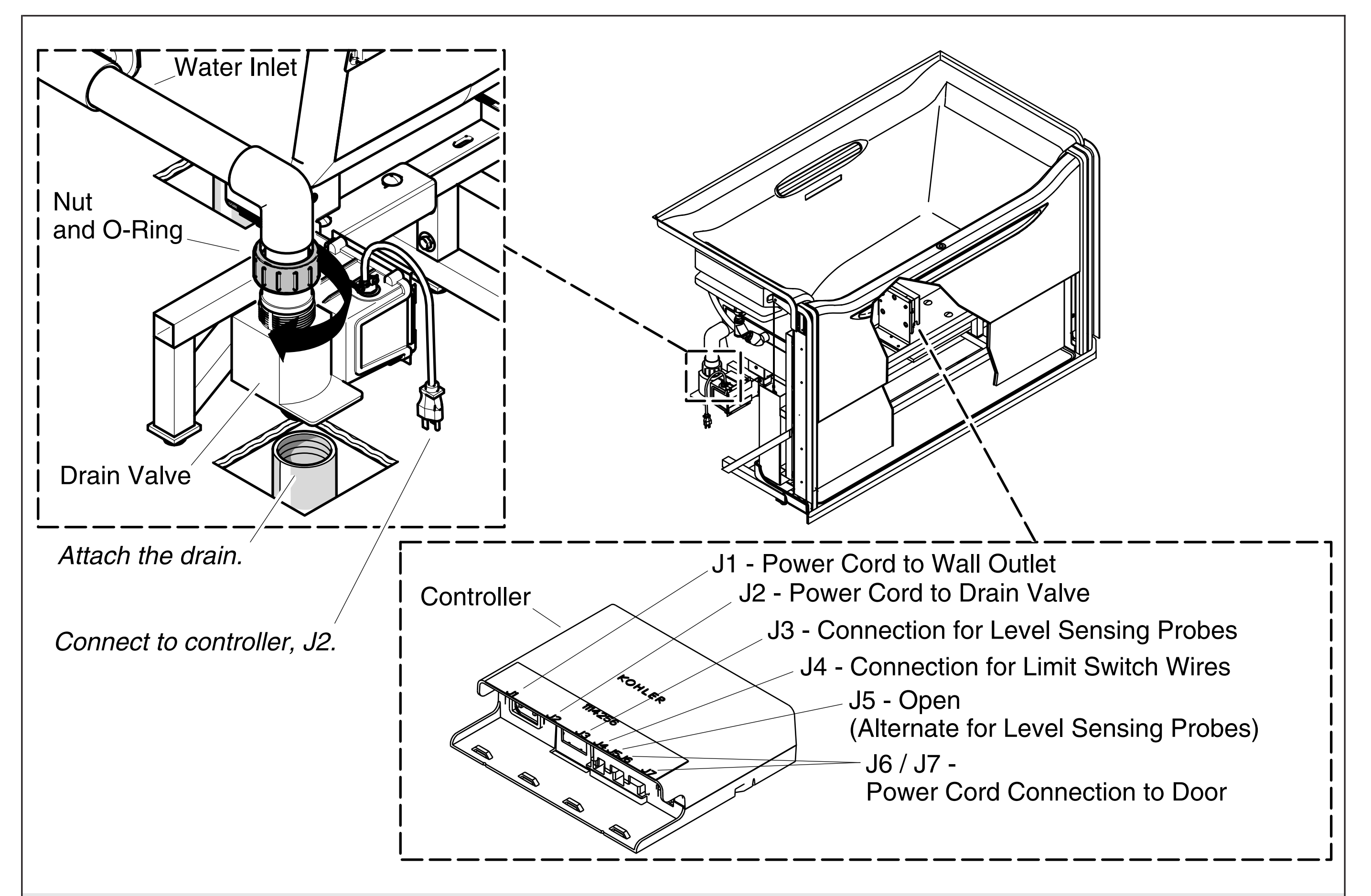
Attach the Counterweights (cont.)

- ☐ Check to make sure the counterweights are freely suspended and do not come in contact with the receptor tray.
- ☐ Raise and lower the door several times.
- ☐ If the counterweights contact the receptor tray, make sure the cable is positioned over both pulleys.

IMPORTANT! The receptor tray and counterweights should not come in contact with one another. If they are in contact, first make sure the cable is positioned on both pulleys. Then check if the cutout is too small and the receptor tray is making contact with the subfloor. Remove the receptor tray, remove any obstructions with the subfloor, and reposition the receptor tray as needed.

Check Operation

- ☐ Raise and lower the door several times.
- ☐ Make sure the wires do not contact the pulley cables.
- ☐ If the counterweights contact the receptor tray, make sure the cable is positioned over both pulleys.
- ☐ Make sure the counterweights function smoothly. They should not make any contact with the bath.
- ☐ If the counterweights make contact with the bath, check to make sure the bath is level. Adjust level as needed.



16. Connect the Components

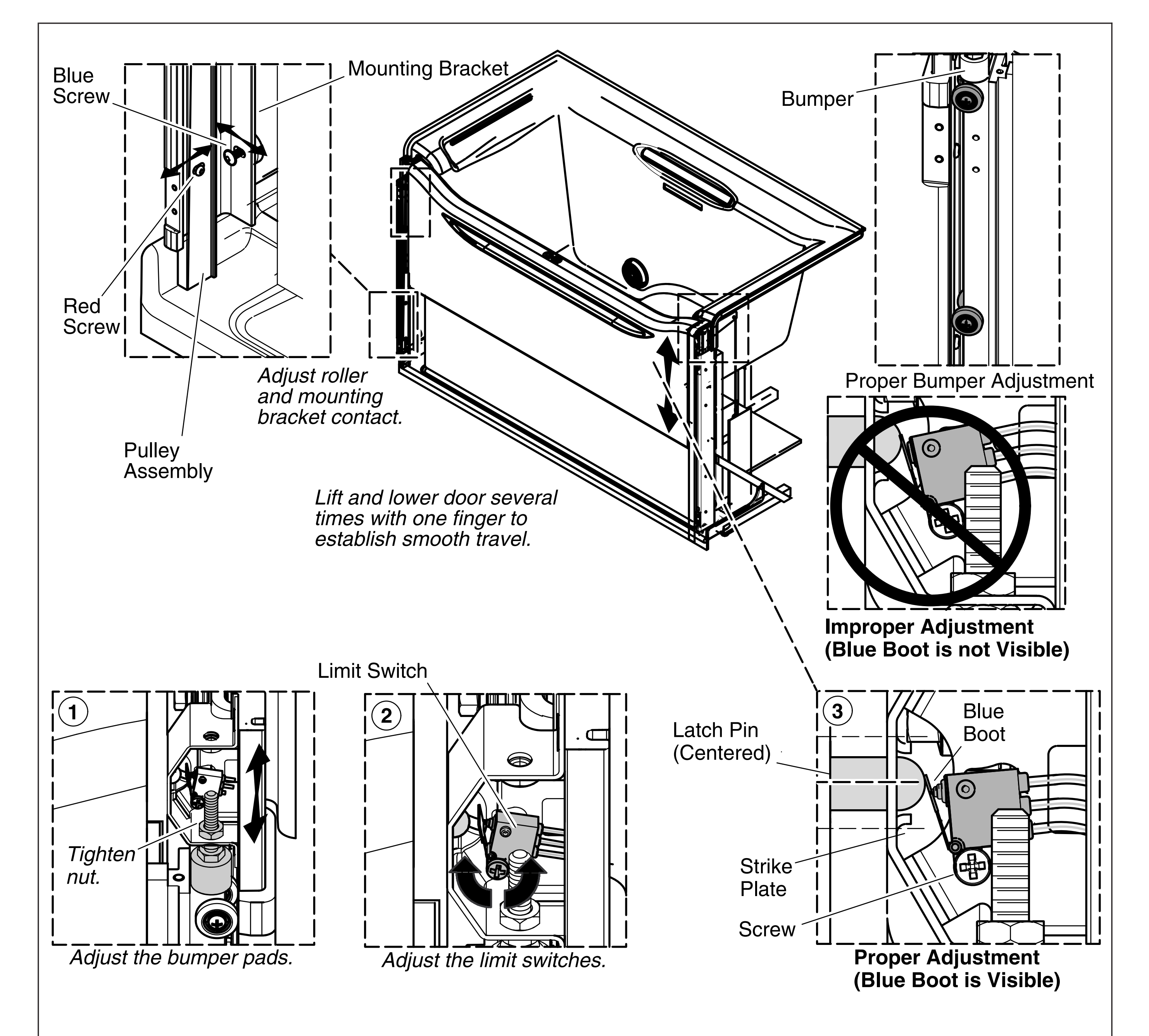
All Installations

NOTE: Depending upon disassembly, some or all of these components may still be connected.

- ☐ Confirm the O-ring is in place and connect the water inlet to the drain valve by tightening the nut.
- ☐ Connect the drain valve power at controller J2. Do not plug the drain valve power cord into a receptacle other than J2.
- ☐ Connect the level sensing wires at controller J3.
- ☐ Connect the limit switches at controller J4.

NOTE: Port J5 should remain unused.

- ☐ Connect the door power at controllers J6 and J7.



17. Adjust the Bath Door

All Installations

Check and Adjust the Door Movement

- Move the bath door up and down several times with one finger. Check for uneven movement, rubbing, or shaking.
- If the door shimmies or racks, adjust one or both of the mounting brackets inward using the blue screws and slots, until they are snug against the rollers.
- If the door shimmies more when it is fully lowered, adjust the bottom of each mounting bracket inward using the top screw as a pivot point.
- If the door shimmies more when it is fully raised, adjust the top of each mounting bracket inward using the bottom screw as a pivot point.

NOTE: When properly adjusted the door should move up and down using one finger.

Adjust the Bath Door (cont.)

- If there is rubbing or contact between the bath and door, adjust the door outward using the red screws and the slots in the pulley assembly.

NOTE: Adjusting the pulley assembly outward reduces pressure on the seal by increasing the gap between the door and bath. Adjusting the pulley assembly inward increases the pressure on the seal by decreasing the gap.

- Repeat until the door operates smoothly.
- Make sure no wires come in contact with any moving parts, particularly when the door moves up and down. Sufficient clearance must be maintained to prevent damage to the wires.

Adjust the Latch Pin Alignment

- Make sure the latch pins are centered in the strike plate on each side of the door when the door is latched. Refer to the ″Proper Adjustment″ diagram.
- To center the latch pin, adjust the top bumper on the side the adjustment is needed until the bumper contacts the roller assembly when the latch is centered in the strike plate.
- Tighten the bumper nut to secure the bumper into position.

Adjust the Limit Switch

- Make sure the limit switch is properly adjusted. If the limit switch is properly positioned, the latch pin lightly contacts and compresses the boot. See the diagram labeled ″Proper Adjustment″ above.
- If adjustment is needed, loosen the screw.
- If the latch pin does not come in contact with the limit switch, tilt the limit switch forward until only one of the two blue boots is visible.
- If the latch pin compresses the blue boot too far, it can result in failure of the limit switch. Tilt the limit switch back until only one of the two blue boots is visible.
- When correct alignment has been achieved, tighten the screw.

Complete the Adjustments

- Dry fit the trim caps and test the door for smooth operation (not shown; for additional information see ″Install the Trim Caps and Access Panel″). The stud spacing should result in clearance between the edges of the door and the trim caps when they are mounted.
- Recheck the door movement, using one finger to move the door up and down. When properly adjusted the door should move up and down using one finger.
- Adjust the mounting bracket and/or pulley assemblies as needed.
- Repeat until the door operates smoothly.

Bath Drain

Receptor Tray Drain

Receptor Tray

Secondary Drain Valve

Accumulator Valve and Drainage Line

18. Seal/Drain System Electrical Connections

All Installations

This bath is designed to contain water, but small amounts of water will escape during normal operation.

When the bath is functioning properly, you may see:

Water along the access panel or in the receptor tray, particularly after the seal deflates.

Water coming out of the accumulator drain tube and entering the receptor tray and receptor tray drain during and after filling the bath.

Some water going over the door seal and entering the receptor tray when the bather moves abruptly in a bath completely filled to the overflow.

A small amount of water temporarily dripping from the bottom of the door. This happens when water that runs over the top of the door seal enters the gap between the primary and secondary seals. The water follows the path to the lowest point and may drip into the receptor tray there until the water level stabilizes, at which point the dripping will stop.



WARNING: Risk of electric shock. Connect the controller to a properly grounded, grounding-type receptacle protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD). Do not remove the plug grounding pins. Do not use grounding adapters.

NOTE: The model number is printed on a label near the controller. This label also identifies the electrical rating.

NOTE: Refer to the ″Heated Surface Electrical Connections (if equipped)″ section if your product is equipped with the heated surface feature.

Seal/Drain System Electrical Connections (cont.)

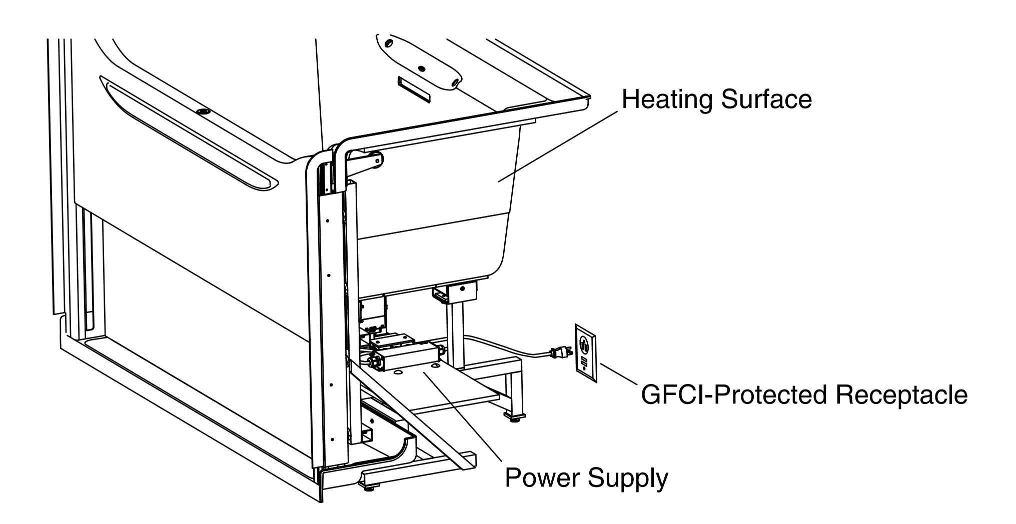
- Connect the controller power cord to a 120 V GFCI or RCD protected outlet and turn on the main power supply. If a UPS has been installed, connect the power following the directions supplied with the UPS.

NOTE: If any of the actions below fail to occur, consult the ″Troubleshooting″ section of this guide.

- Raise the door. Make sure the drain valve closes and the door inflates when the door latches.

IMPORTANT! Both limit switches must make contact for the drain valve to close and the seal to inflate. Do not over adjust.

- Adjust the limit switch to make steady contact with the latch pin if needed. Consult the ″Adjust the Limit Switch″ portion of the ″Adjust the Bath Door″ section for illustrations and instructions.
- Close the footwell floor drain and fill the bath with water to the overflow. Confirm the level probes in the bath are covered by water within 2 minutes of raising and latching the door. If not the door will open as a precautionary measure.
- Check for leaks. Pay particular attention to the area around the door. There should be no indication of leaking if no splashing or water movement is present.
- If leaking is observed, drain the bath and clean any debris off the seal. Test for leaks again.
- If leaking is still observed, adjust the door inward using the slots in the pulley assembly.
- Test again and continue these steps or consult the ″Troubleshooting″ section included in this document.
- Press the door switch and confirm that the drain valve opens. Open the footwell drain.
- When the water level falls below the level sensors in the footwell, confirm the seal has deflated.
- Squeeze the door handle and lower the door.



19. Heated Surface Electrical Connections (if equipped)

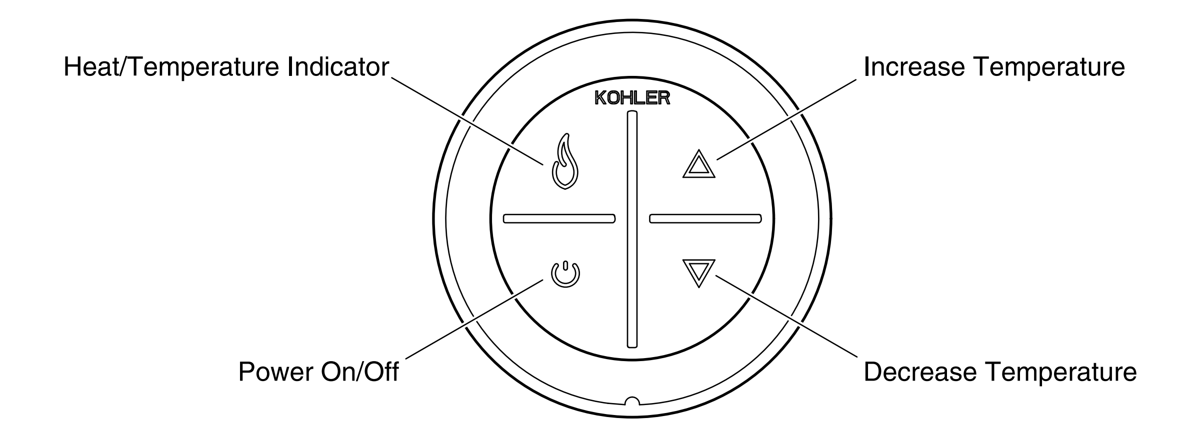


WARNING: Risk of electric shock. Connect the power supply to a properly grounded, grounding-type receptacle protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD). Do not remove the plug grounding pin. Do not use a grounding adapter.

- The heated surface feature is equipped with a cord and plug. The power supply has been wired at the factory. A qualified electrician must install a GFCI-protected, 120 V, 15 A, grounded outlet. Locate the outlet behind the bath and within 24″ (610 mm) of the power supply.
- Plug the power supply into this outlet.

Test the Heated Surface Feature

- Check all electrical connections and make sure the electrical power to the bath is on.
- Operate the heated surface user keypad to test the temperature settings.



Confirm Heated Surface Operation (if equipped)

Keypad Operation

- **Power Icon -** Turns the heater ON and OFF.
- **Heat/Temperature Indicator -** The [Flame] icon illuminates yellow, orange, or red depending on the heat level. Yellow indicates low heat, orange indicates medium heat, and red indicates high heat.
- **Up Arrow -** Increases the temperature.
- **Down Arrow -** Decreases the temperature.

NOTICE: The heater will remain on until it is manually turned OFF by pressing the [Power] icon.

NOTE: After 60 minutes of inactivity, the heater will automatically reset to low heat if the temperature was set to medium or high.

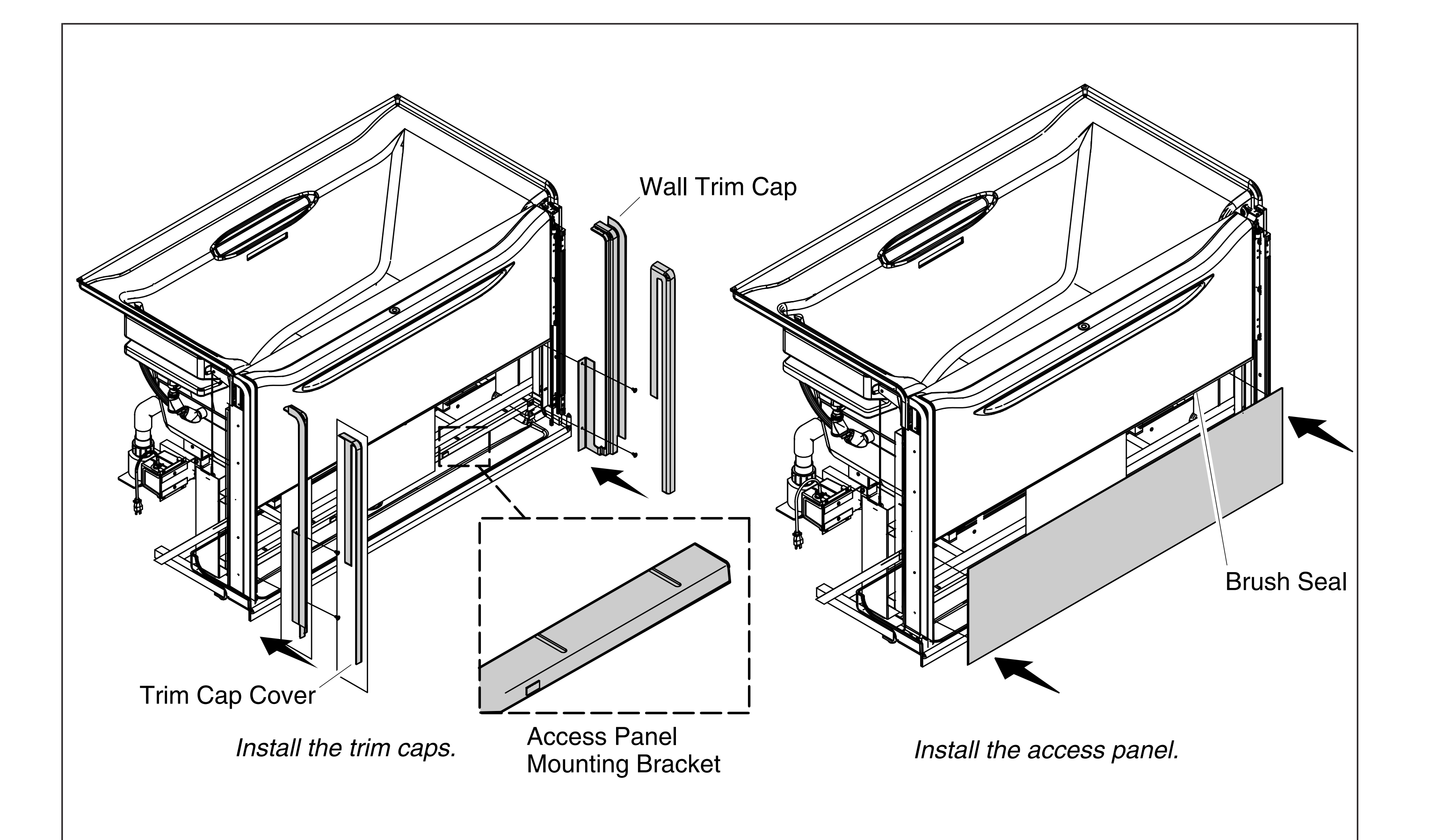
NOTE: The heater will turn on at the last selected temperature setting.

Error Codes

- **Heat indicator blinking red -** The heater is not functioning.
- **Heat indicator blinking yellow -** The temperature sensor is not functioning or is loose.
- Refer to the ″Troubleshooting″ section to troubleshoot any problems.

Confirm Heating System Operation

- Press the [Power] icon on the user keypad.
- Observe that the heat indicator turns yellow and the heater produces low heat.
- Press the [Up] arrow. Verify that the heat indicator turns orange and the temperature increases.
- Press the [Up] arrow a second time. Verify that the heat indicator turns red and the temperature increases.
- Press the [Down] arrow. Verify that the heat indicator turns orange and the temperature decreases.
- Press the [Down] arrow a second time. Verify that the heat indicator turns yellow and the temperature decreases.
- Press the [Power] icon to turn the heater OFF.



20. Install the Trim Caps and Access Panel

All Installations

- Secure the wall trim caps to the studs.
- Align the wall trim cap nailing-in flange with the bath nailing-in flange.
- Secure the wall trim cap to the studs using nails or screws.
- Install the trim cap covers over the wall trim caps using the magnets and check for smooth operation.
- Attach the access panel using the attached fasteners. If the door contacts the access panel while being raised and lowered, go to ″Optional Brush Seal Adjustments and Access Panel Bracket″ below.

Check Door Operation

- Recheck the door movement, using one finger to move the door up and down.
- When properly adjusted the door should move up and down using one finger.
- Adjust as needed (″Optional Brush Seal Adjustments and Access Panel Brackets″).
- Repeat until the door operates smoothly.

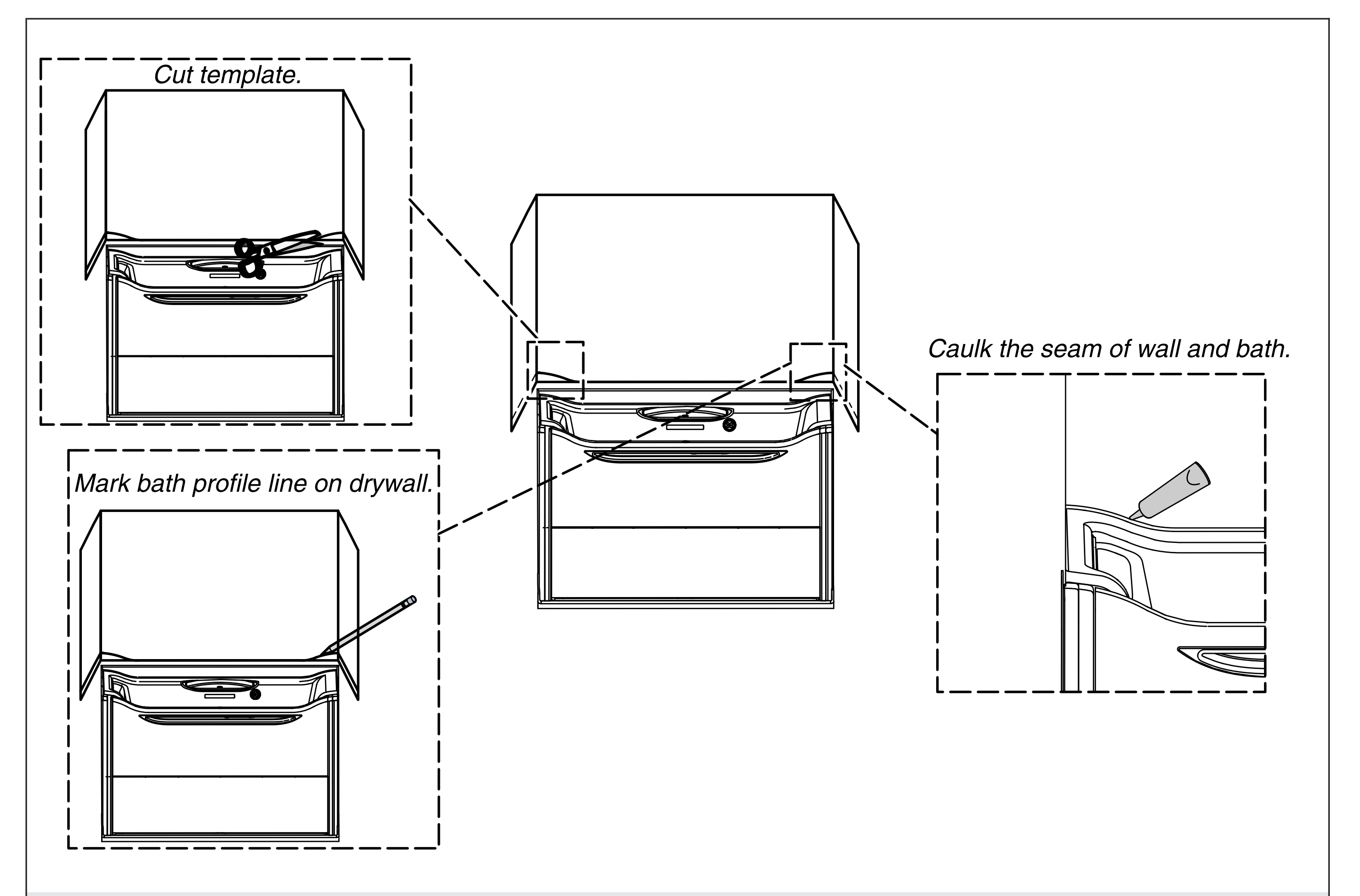
Optional Brush Seal Adjustments and Access Panel Brackets

NOTE: The brush seal, located on the bottom of the door, is designed to disperse water released when the seal deflates, eliminating splashing beyond the receptor tray.

If the seal is adjusted incorrectly water may splash beyond the receptor tray or it may interfere with the access panel.

Install the Trim Caps and Access Panel (cont.)

- ☐ Adjust the brush seal located on the underside of the door if needed. Loosen the screws slightly and slide it forward to eliminate contact with the access panel or back to eliminate splashing.
- ☐ Adjust the bottom slotted access panel bracket toward the back as needed to eliminate any contact between the brush seal and access panel as the door is raised and lowered.



21. Install the Finished Wall

All Installations

- If you have not already done so, carefully remove any protective tape from the bath rim, access panel and trim caps.

NOTE: Use the provided template (if needed) to cut the bottom of the wall material to match the contour on the rear of the bath.

- Cover the framing with water-resistant wall material. Seal the joints between the bath rim edge and the water-resistant wall material with silicone sealant.
- Tape and mud the water-resistant wall material. Install the finished wall to the water-resistant wall material so it is 1/16″ (2 mm) above the bath surface. Seal the joints between the bath rim and the finished wall material with silicone sealant.
- Install the faucet trim according to the instructions packed with the trim.

Troubleshooting

This section is for general aid only. A Kohler Co. Authorized Service Representative or qualified electrician should correct any electrical problems. For warranty service, call 1-800-4KOHLER from within the USA and Canada, or 001-800-456-4537 from within Mexico.

Normal Operation Includes:

While filling the bath with water, some water is routed to the receptor tray and drain through the accumulator drain hose. It is normal to see or hear a trickle of water either during or immediately after filling. The accumulator is draining into the receptor tray.

It is normal to hear the compressor run for up to 90 seconds after the door is raised. The compressor is located inside the door and is inflating the door seal.

If the door is fully raised for more than 20 minutes when there is no water in the bath, the seals will automatically deflate.

It is normal to hear the solenoid valve, located inside the door, open and expel air when the water level falls below the sensors. The valve is deflating the door seal.

Water coming from the bottom of the door and entering the receptor tray is normal when it is caused by the bather moving about in the bath when it is completely full. Excessive splashing will cause water to run over the top of the inflated seals into the receptor tray.

Water dripping into the receptor tray as the seals deflate is normal. Water collects on the seal during use and falls into the receptor tray when the seals deflate.

Troubleshooting the Bath System

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Door is difficult to raise or lower.	**A.** One or both counterweights are not attached.	**A.** Reattach the counterweight(s).
	B. One or both of the counterweight cables are not fed through the pulleys.	**B.** Use the provided tool to run the counterweight cable onto the pulleys.
	C. The bath was not leveled properly, causing counterweights to rub or generate a noise.	**C1.** Level the bath.
		C2. Confirm the counterweights do not contact the receptor when the door is up. If there is contact the receptor drain is not low enough in the subfloor. Enlarge the drain cutout and lower the receptor or raise the bath using the adjustable feet.
	D. Mounting bracket is not adjusted properly.	**D.** Reduce the pressure on the door by adjusting the mounting brackets outward using the slots.
	E. Door is rubbing against the bath or access panel.	**E1.** Adjust the door outward using the slots in the pulley assembly.
		E2. Adjust the lower access panel bracket rearward using the slots.
		E3. Adjust the brush seal under the door forward using the slots.
	F. A roller is damaged or has fallen off.	**F.** Replace the roller.
	G. There is excessive wear on the latch pin and/or strike plate.	**G1.** Apply a drop or two of oil to the face of the strike plate.
		G2. Adjust the rubber bumper to center the latch pin in the strike plate opening when the door is raised.
2. Door shimmies or shakes.	**A.** Mounting bracket needs adjustment.	**A.** Adjust one or both of the mounting brackets inward using the slots, until it is snug against the rollers.
3. Water is leaking/running from accumulator.	**A.** Normal operation. The accumulator is draining into the receptor.	**A.** See the ″Normal Operation Includes″ portion of the ″Troubleshooting″.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	B. Water supply connection is loose or damaged.	**B.** Reseal the water inlet connections and/or reconnect them.
	C. Accumulator fitting(s) are loose or disconnected.	**C.** Replace the accumulator connection fitting(s).
	D. Accumulator drain hose is disconnected or leaks.	**D.** Reconnect or tighten the accumulator drain line connection and route it to the receptor drain.
4. Bath will not fill all the way to overflow.	**A.** The water supply connection is loose or damaged.	**A.** Reseal the water inlet connections and reconnect them.
	B. Toe tap drain does not close or is leaking.	**B.** Clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.
	C. No power to the bath controller.	**C.** Plug in both ends of the controller power cord or reset the breaker.
	D. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).	**D1.** Reset the controller. To do this; □ lower the door □ quickly tap the door switch 5 times □ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span □ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
		D2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. Drain valve is not plugged into the controller (no power).	**E.** Plug the drain valve directly into the controller located under the bath.
	F. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged. **NOTE:** Never force the door downward with the seal inflated.	**F1.** Adjust the limit switch/switches until contact is made.
		F2. The limit switch/switches need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
		F3. Ensure the counterweights do not contact the receptor when the door is up. If there is contact the receptor drain is too high. Enlarge the receptor drain relief or raise the bath using the adjustable feet to eliminate the contact..
	G. Bath fill is too slow, or the drain valve and/or level probe circuit(s) are not working.	**G1.** Make sure the water level reaches the sensor probe within 2 minutes after closing the door. Increase the supply valve size and water flow.
		G2. Check or replace the level probes and wiring to the controller.
		G3. Replace the drain valve.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	H. There is a loose wire connection to the bath controller outside the door.	**H.** Check all wire connections to the controller.
	I. The internal wire connections in the door are loose.	**I.** Call the Customer Care Center using the information on the back page of this manual.
	J. The primary or secondary seal is leaking air.	**J.** Check the inflated seal for air leaks using soapy water. Replace if needed.
	K. There is an air leak inside the door.	**K.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	L. The compressor is not working.	**L.** Replace the compressor. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	M. The air pressure switch is not working.	**M.** The air pressure switch needs to be replaced. Call Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	N. One or more of the solenoid valves are not working or is venting (open).	**N.** The solenoid valve needs to be replaced. Call Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	O. The controller is not working.	**O.** Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
5. Water is leaking into receptor tray.	**A.** It is normal for water to leak into the receptor tray from the accumulator drain hose, when water splashes over the top of the door seals, or from the bottom of the door when the seal deflates. This water is captured by the receptor tray.	**A.** No action needed if water enters receptor tray through normal operation. Ensure the drain line from the accumulator routes to the receptor drain.
	B. Water is splashing over the top of the seal.	**B.** Do not fill the bath as high or reduce any sudden movements while bathing.
	C. There is debris between the door and the seal.	**C.** Clean all debris off the seal using a can of compressed air.
	D. The door gap is too large because the pulley assembly is not properly adjusted.	**D.** Adjust the pulley assembly inward using the slots.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
6. Controller is making a high pitched squeal or beeping sound.	**A.** Error code in controller has been activated (beeping sound heard).	**A1.** Reset the controller. To do this; ▫ lower the door ▫ quickly tap the door switch 5 times ▫ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span ▫ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
		A2. If the error code is still activated or reoccurs another problem exists. Unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
7. The door will not lower and the latch pins will not retract.	**A.** The mounting bracket is not adjusted properly.	**A.** Adjust the mounting brackets inward using the slots until the latch pins reliably contact both the limit switches.
	B. Bumpers in strike plate need adjustment.	**B.** Adjust the bumpers as needed.
	C. The handle latch mechanism in the door is not working.	**C.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	D. There is excessive wear on the latch pin and/or strike plate.	**D.** Apply a small amount of oil to the face of the strike plate, replace the strike plate, or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. A roller has been damaged or has fallen off.	**E.** Replace the roller(s).
8. The seal will not deflate when the water level is below the sensor probes (door cannot be lowered).	**A.** Level probes are dirty.	**A.** Clean off both level probes.
	B. The door switch has not been pressed.	**B.** Press the door switch to initiate deflation.
	C. One or both limit switches are not making contact or are damaged.	**C.** Confirm the counterweights do not contact the receptor when the door is up. If there is contact the receptor drain is not low enough in the subfloor. Enlarge the drain cutout and lower the receptor or raise the bath using the adjustable feet.
	D. The internal wire connections in the door are loose.	**D.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. The controller is not working.	**E.** Replace the controllers or call the Customer Care center using the information provided on the back page of this manual.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	F. The pressure switch or solenoid vent valves inside the door are not working.	**F.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	G. Error code in the controller has been activated (beeping sound is heard).	**G1.** Reset the controller. To do this; ◻ lower the door ◻ quickly tap the door switch 5 times ◻ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span ◻ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
		G2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
9. The bath will not drain or drains slowly after pressing the switch.	**A.** Tap toe drain will not open.	**A.** Close and/or clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.
	B. The door switch is not being pressed correctly.	**B.** Press the center of the door switch button once lightly.
	C. One or both drains are blocked.	**C.** Remove the blockage.
	D. The drain valve is connected to another 120 V outlet and/or is not plugged into the controller.	**D.** Plug the drain valve directly into J2 in the controller.
	E. The drain valve is not working.	**E.** Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	F. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).	**F1.** Reset the controller. To do this; ◻ lower the door ◻ quickly tap the door switch 5 times ◻ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span ◻ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
		F2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	G. There is a loose wire connection in the door.	**G.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	H. Door switch is not working.	**H.** The door switch needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	I. The controller is not working.	**I.** Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
10. Bath water empties prematurely.	**A.** Toe tap drain is open and does not close or is leaking.	**A.** Close and/or clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.
	B. Level sensor wires are too close together, resulting in interference.	**B.** Separate the level probe wires at both ends.
	C. One or both of the level sensors are not properly connected.	**C.** Firmly connect the level sensor wires to the controller.
	D. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged.	**D1.** Adjust the limit switch/switches until contact is made.
		D2. The limit switch/switches need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. The drain valve is connected to another 120 V outlet and/or is not plugged into the controller.	**E.** Plug the drain valve directly into J2 in the controller.
	F. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).	**F1.** Reset the controller. To do this; □ lower the door □ quickly tap the door switch 5 times □ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span □ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
		F2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	G. The drain valve is not working.	**G.** Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	H. The controller is not working.	**H.** Replace the controller or call Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
11. The seal will not fully inflate or the compressor keeps turning on after inflation.	**A.** One or both limit switches are not making contact or are damaged.	**A1.** Adjust the limit switch or switches until contact is made.
		A2. The limit switch needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	B. The primary seal system is not operating properly or the air line might be pinched.	**B.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	C. There is air leaking inside the door.	**C.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	D. The air pressure switch is not working or is leaking air.	**D.** The air pressure switch needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. One or more of the solenoid valves is leaking air.	**E.** The solenoid valve needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
12. Noisy operation.	**A.** After filling the bath, water drains from the accumulator into the drip tray drain. This will create noise.	**A.** See the ″Normal Operation Includes″ portion of ″Troubleshooting.″
	B. The bath is not leveled properly and counterweights are making contact.	**B.** Check the back ledge and the sides of the bath for level. Adjust the feet until the bath is level if needed. Check counterweight clearance.
	C. The counterweight guide/guides are not in place.	**C.** Reinstall the counterweight guides in the correct position.
	D. The compressor is making excessive noise.	**D.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
13. Discoloration is observed on the front of the bath.	**A.** Water is splashing over the top of the seal.	**A.** Lower the water level when filling the bath. Periodic cleaning of the bath face is normal where the seal makes contact.
	B. Door panel is rubbing against the bath or access panel.	**B1.** Adjust the lower slotted mounting bracket (for the access panel mount) back and, if needed, adjust the brush seal under the door until it barely makes contact with the access panel.
		B2. Adjust the door outward using the slots in the pulley assembly.
14. Water is seen or heard during or after filling the bath.	**A.** During normal operation, it is normal for water to discharge from the accumulator drain hose or for small amounts of water to spill over the seals and run down to the drip tray.	**A.** See the ″Normal Operation Includes″ portion of ″Troubleshooting.″

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	B. Accumulator attachment is damaged or leaks.	**B.** Reconnect or tighten the accumulator drain line connection.
	C. Water is splashing over the top of the seal.	**C.** Lower the water level when filling the bath. Reduce sudden movements while bathing.
	D. The door gap is too big because the pulley assembly is not properly adjusted.	**D.** Adjust the pulley assembly inward.
15. The bath will fill to the overflow, but fails to maintain its water level.	**A.** Toe tap drain is open, does not close, or is leaking.	**A.** Close and/or clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.
	B. There is no power to the controller.	**B.** Plug in both ends of the controller power cord or reset the breaker.
	C. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged.	**C1.** Adjust the limit switch/switches until contact is made.
		C2. The limit switch/switches need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	D. Water is splashing over the top of the seal.	**D.** Lower the water level when filling the bath. Reduce sudden movements when bathing.
	E. There is debris between the door and seal.	**E.** Clean all debris off the seal using a can of compressed air.
	F. The drain valve is not working.	**F.** The drain valve needs to be replaced. Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	G. The controller is not working.	**G.** Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
16. The seal will not inflate.	**A.** There is no power to the controller or bath.	**A1.** Connect the controller to the power supply.
		A2. Reset the circuit breaker.
		A3. Connect the bath power cord to the J1 port on the controller.
	B. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).	**B1.** Reset the controller. To do this; □ lower the door □ quickly tap the door switch 5 times □ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span □ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
		B2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	C. The door power wiring connection to the controller is loose.	**C.** Connect the door power wire to the J6 port in the controller.
	D. The drain valve is connected to another 120 V outlet or is not plugged into the controller.	**D.** Plug the drain valve directly into J2 in the controller.
	E. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged.	**E1.** Adjust the limit switch/switches until contact is made.
		E2. The limit switch/switches need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	F. The level sensor circuit is not detecting water within 2 minutes of raising the door.	**F.** Check the level probes and wires for proper connection to the controller.
	G. The drain valve is not working.	**G.** Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	H. The wire connections are loose.	**H1.** Check the power cord from the outlet to the controller.
		H2. Check the drain valve power cord to the controller.
		H3. Check the level probe wiring to the controller.
		H4. Check the limit switch wiring to the controller.
		H5. Check the door power cord to the controller.
	I. The internal wire connections inside the door are loose.	**I.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	J. The primary seal system is not operating properly or the air line may be pinched.	**J.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	K. The secondary seal systems are not operating properly or the air line may be pinched.	**K.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	L. There is an air leak inside the door.	**L.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	M. The compressor is not working.	**M.** The compressor needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	N. The pressure switch inside the door is not working or is leaking air.	**N.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	O. The controller is not working.	**O.** The controller needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
17. Water splashes off the drip tray onto the floor.	**A.** The brush seal is not installed or is not adjusted correctly.	**A.** Install or adjust the brush seal.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
	B. The bath is not leveled properly.	**B.** Check the back ledge and the sides of the bath for level. Adjust the feet until the bath is level if needed.
	C. The door gap is too big because the pulley assembly is not properly adjusted.	**C.** Adjust the pulley assembly inward.
	D. Water is splashing over the top of the seal.	**D.** Lower the water level when filling the bath. Reduce sudden movements when bathing.
18. Door will not stay in the raised position.	**A.** One or both counterweights are not attached.	**A.** Attach the counterweight(s).
	B. Door bumper needs adjustment.	**B.** Adjust the door bumper as needed.
	C. The mounting bracket is not adjusted properly.	**C.** Adjust the mounting brackets inward using the slots.
	D. There is excessive wear on latch pin and/or strike plate.	**D.** Apply a small amount of oil to the face of the strike plate, replace the strike plate, or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. The handle/latch mechanism inside the door is not working.	**E.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
19. Seal will not remain inflated.	**A.** There is a loose wire connection under the door.	**A.** Check the 10-pin wire connection located behind the plate on the bottom of the door, opposite the drain end.
	B. Error code on the controller is activated.	**B.** Reset the controller. □ lower the door □ quickly tap the door switch 5 times □ wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span □ the controller should beep 3 to 5 times to indicate the issue has been resolved, then go quiet.
	C. Primary seal may be leaking.	**C.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	D. Air line inside the door may be pinched.	**D.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	E. There is an air leak inside the door.	**E.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.
	F. One or more of the solenoid valves is leaking air.	**F.** Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.

Troubleshooting the Heated Surface

Troubleshooting (cont.)

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Heated bath does not turn on.	**A.** No power to power supply. **B.** User keypad cable loose or damaged. **C.** User keypad does not work. **D.** Power supply does not work.	**A.** Set/reset GFCI or RCD breaker; check wiring. **B.** Check wire connections. If necessary, replace user keypad cable. **C.** Check wire connections. Replace user keypad. **D.** Replace power supply.
2. Bath is turned on, but there is little or no heat.	**A.** Heater cable loose or damaged. **B.** Heater/insulation loose on the bath. **C.** Heat indicator is yellow or orange. **D.** Heater does not work. **E.** Temperature sensor does not work.	**A.** Check wire connections. If necessary, replace heater cable. **B.** Secure the heater/insulation to the bath. **C.** Press the [Up] arrow to increase temperature. **D.** Replace the heater. **E.** Replace the heater.
3. Temperature does not automatically reset to low after 1 hour.	**A.** Temperature sensor does not work.	**A.** Replace the heater and/or keypad.
4. Heat indicator is blinking red.	**A.** Heating system needs to be reset. **B.** Heater does not work.	**A.** Press the [Power] icon to turn the power OFF. Wait 10 seconds, then turn the power ON. **B.** Replace the heater.
5. Heat indicator is blinking yellow.	**A.** Heating system needs to be reset. **B.** Temperature sensor does not work.	**A.** Press the [Power] icon to turn the power OFF. Wait 10 seconds, then turn the power ON. **B.** Replace the heater.

Guide d'installation

Baignoire à parois élevées

Informations importantes


AVERTISSEMENT: Risque de blessures ou d'endommagement du matériel. Toutes les instructions doivent être lues avec la plus grande attention avant de commencer l'installation, et toutes les conditions suivantes doivent être respectées.


AVERTISSEMENT: Lors de l'utilisation de produits électriques, toujours observer les précautions de base, notamment:


DANGER: Risque de choc électrique. Raccorder uniquement à des circuits protégés par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif de protection à courant résiduel (RCD).


AVERTISSEMENT: Des modifications non approuvées pourraient provoquer un fonctionnement dangereux et une mauvaise performance du produit. Ne pas déplacer les composants à un nouvel emplacement, et ne pas effectuer de modifications sur le système, autres que celles spécifiées dans ce document, étant donné que ceci pourrait avoir un effet indésirable sur la performance et un fonctionnement sans danger. Kohler Co. décline toute responsabilité sous sa garantie et pour toutes blessures ou tous dommages causés par de telles modifications non autorisées.

Les matériaux de construction et le câblage doivent être acheminés loin des composants qui dégagent de la chaleur.

Installer de façon à permettre l'accès pour l'entretien.

Une mise à la terre est requise. L'appareil doit être installé par un représentant qualifié et doit être mis à la terre.


AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Toutes les connexions électriques doivent être effectuées par un électricien agréé.



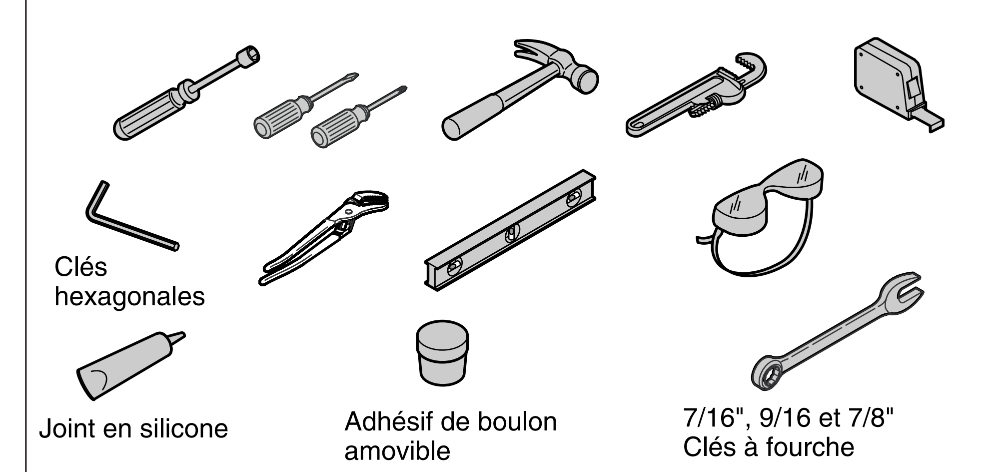
AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien.

AVIS: Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.

Sommaire

Informations importantes 1
Outils et matériaux 2
Avant de commencer 3
Identification des pièces 4
Construire la charpente 5
Confirmer que la découpe est adéquate 7
Installer les conduites de drain et la plomberie brute 8
Retirer les supports utilisés pour l'expédition 10
Retirer la porte 11
Retirer les ensembles de poulies et les supports de fixation 13
Retirer le bac collecteur 15
Déconnecter les composants 16
Positionner la baignoire 18
Mettre la baignoire de niveau et sécuriser la baignoire 20
Fixer l'alimentation en eau sur l'accumulateur 21
Installer le bac collecteur et connecter les drains 22
Installer les supports de fixation et les ensembles de poulies 24
Installer la porte 26
Attacher les contrepoids 27
Connecter les composants 29
Ajuster la porte de la baignoire 30
Sceller/Vidanger les connexions électriques du système de vidange 32
Connexions électriques de surface chauffée (si présente) 34
Confirmer le fonctionnement de la surface chauffée (si présente) 35
Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès 37
Installer le mur fini 39
Dépannage 39

Outils et matériaux



Plus:

- Pince-monseigneur ou petit levier
- Cales métalliques
- Ruban-cache
- Crayon
- Toile de protection ou matériau protecteur
- Outils conventionnels de menuiserie et matériels

Avant de commencer

AVIS: Risque de blessures. Manipuler la baignoire et le cadre avec précaution. Certains rebords peuvent être tranchants ou rugueux.

AVIS: Risque d'endommagement du produit. Manipuler la baignoire et le cadre avec précaution. La baignoire pourrait se casser ou elle pourrait ne pas fonctionner correctement si elle n'est pas manipulée avec soin.

AVIS: Risque d'endommagement du produit. Ne pas supporter le poids de la baignoire par le périmètre du rebord. Pour éviter tout endommagement du produit, supporter la baignoire par sa base ou par ses pieds.

AVIS: Risque de blessures corporelles ou d'endommagement du produit. En raison du poids et des difficultés d'installation du produit, Kohler Co. recommande que deux personnes effectuent cette installation. Plusieurs séquences d'installation sont très difficiles à effectuer tout seul.

IMPORTANT! Procéder avec soin lors du retrait des vis. Toutes les vis seront réutilisées, sauf sur indication contraire. Ne pas dégarnir les têtes.

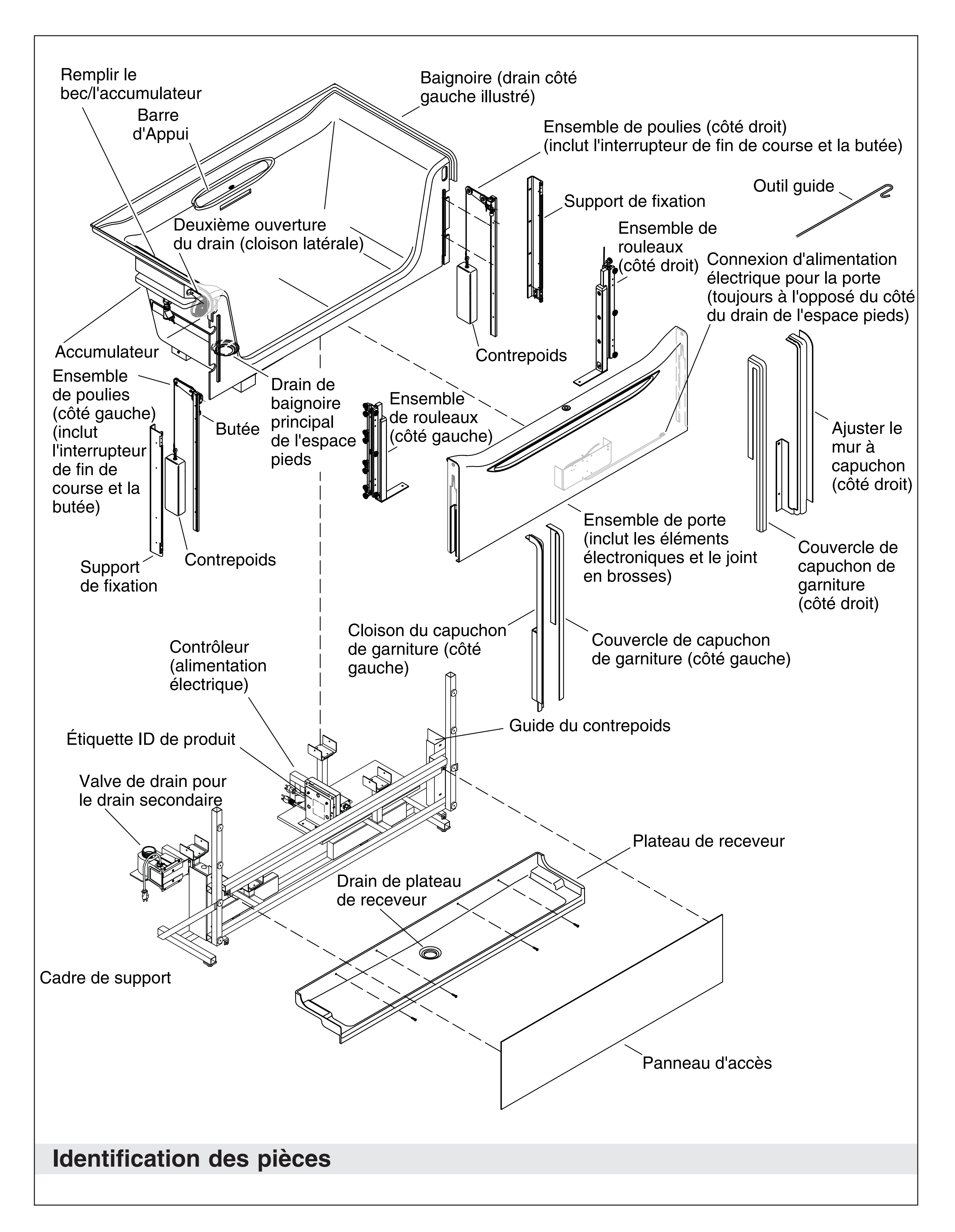
IMPORTANT! Ne pas couper et ne retirer aucune attache de câble, sauf sur instruction spécifique. Elles sont utilisées pour maintenir des pièces de première importance en place, et elles sont conçues pour rester en place pendant toute l'installation.

IMPORTANT! Si le lieu d'installation se trouve dans une zone subissant des coupures de courant régulières ou prolongées, Kohler Co. recommande d'utiliser une alimentation électrique non interruptible (UPS) de 350 VA minimum comme source d'alimentation de secours pour le module de commande de la baignoire. L'UPS garantit que la fonctionnalité de la porte n'est pas compromise en cas de coupure de courant.

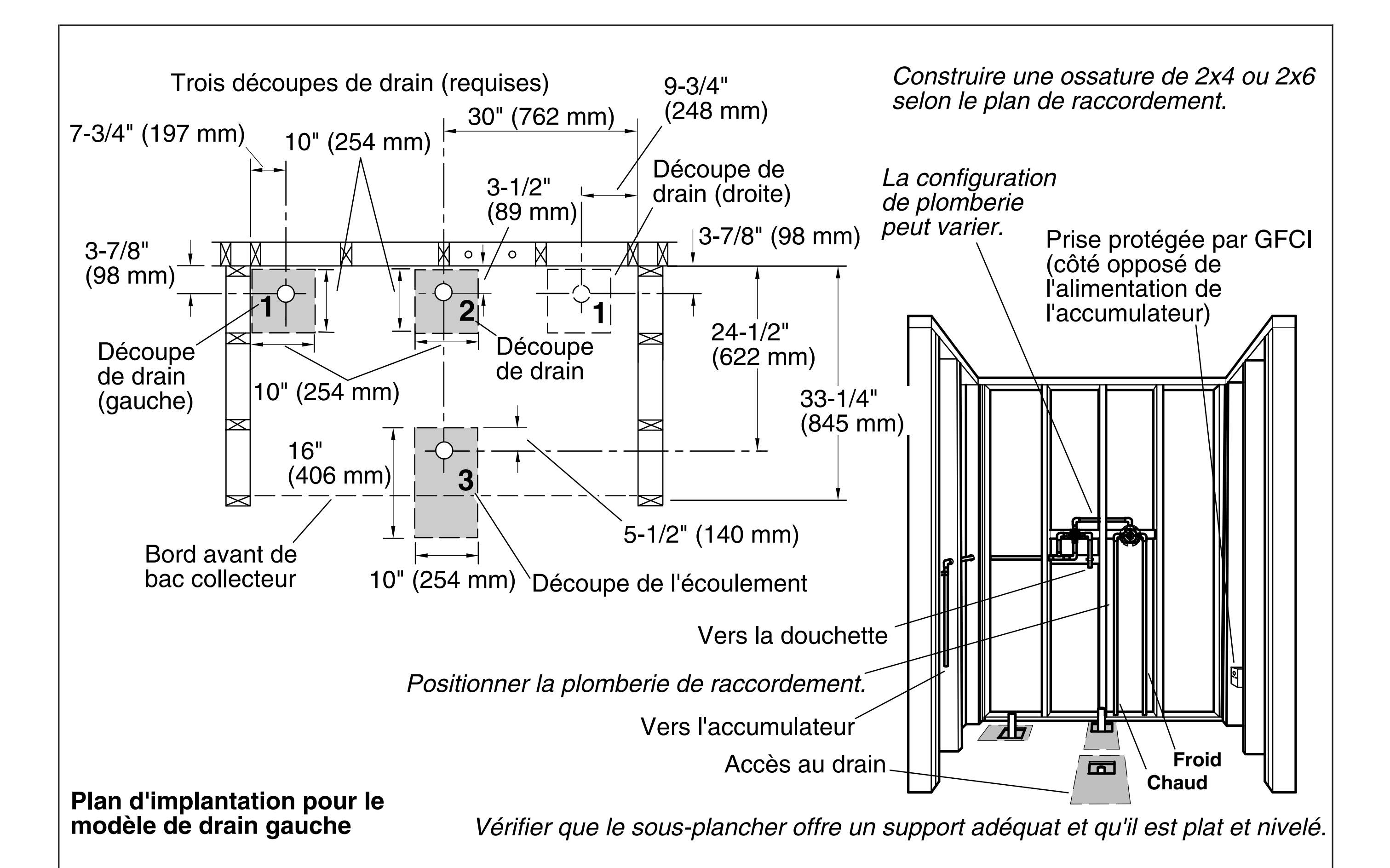
- Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.
- **Selon l'installation, il sera peut-être nécessaire de désassembler les pièces de la baignoire afin de pouvoir la faire passer par tous les passages de porte, les couloirs et les escaliers, entre la zone de transit et la salle de bain. Cette installation comprend plusieurs étapes au cours desquelles on demande à l'installateur si un démontage supplémentaire est requis. Tous les réglages ont été effectués en usine. Le temps d'installation est moindre pour les travaux qui exigent très peu de démontage, ou aucun démontage.**

IMPORTANT! Conserver toutes les pièces. Si un désassemblage est requis, conserver et organiser toutes les pièces. Les pièces seront réutilisées, sauf sur spécification contraire.

- Des instructions d'installation supplémentaires sont situées sur l'arrière du panneau d'accès.
- **Cette baignoire exige trois drains avec des siphons en P séparés. Compter trois drains qui se connectent à la colonne dans l'installation en question.**
- Les instructions d'installation ne mentionnent que les pièces qui doivent être retirées ou désassemblées pendant la procédure d'installation. Bien qu'il semble que de nombreuses pièces soient amovibles, ne pas les désassembler, sauf sur instructions spécifiques.
- Déballer la baignoire dans une zone ouverte.
- Inspecter le dispositif afin d'y rechercher des dommages et de s'assurer que les pièces comme les contrepoids, le panneau d'accès et les capuchons de garniture sont présents. Le dispositif illustré dans ce manuel dispose d'un drain du côté gauche et pourrait être différent de ce qui figure sur le dispositif acheté.



Identification des pièces



Plan d'implantation pour le modèle de drain gauche

1. Construire la charpente

Toutes les installations

AVIS: Mesurer le produit pour la préparation du site. Noter le **numéro de modèle** se trouvant sur le moteur du souffleur, puis visiter la page du produit sur le site www.kohler.com pour obtenir de l'information supplémentaire.

AVIS: Un support de plancher adéquat doit être fourni.

AVIS: Ne pas supporter le poids de la baignoire par le périmètre du rebord. Pour éviter tout endommagement du produit, supporter la baignoire par sa base ou par ses pieds.

IMPORTANT! Ce produit exige trois sorties de drain d'un diamètre de 1-1/2″, trois siphons en P, et trois conduites distinctes vers la colonne. Dans une configuration idéale, aucun des drains ne doit être combiné, étant donné que la performance risque d'en souffrir et que ceci augmente les possibilités de retour d'eau. Si nécessaire, les deux drains de la vasque de la baignoire (n° 1 et n° 2 dans le diagramme) peuvent être combinés en aval des siphons en P en une conduite de drain unique d'un diamètre de 3″.

IMPORTANT! Le drain pour le bac collecteur (n° 3) exige un siphon en P dédié et une connexion de colonne.

- Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.
- Laisser le logement des montants ouvert et ne pas installer le mur fini tant que la baignoire n'a pas été installée. Cette installation est effectuée de la meilleure façon possible avec un accès à partir de l'arrière des montants, particulièrement à partir de chaque côté.

AVIS: Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.

Construire la charpente (cont.)

- Si le lieu d'installation se trouve dans une zone subissant des coupures de courant régulières ou prolongées, Kohler Co. recommande d'utiliser une alimentation électrique non interruptible (UPS) de 350 VA minimum comme source d'alimentation de secours pour le module de commande de la baignoire. Ceci assurera que la porte s'ouvre en cas de panne de courant.
- Installer une prise électrique de 120 V, 15 A, 60 Hz protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou par un dispositif à courant résiduel (RCD). La prise doit se trouver sur le côté de la baignoire, à l'opposé de la prise du drain de l'espace pieds, dans un rayon de 24 po (610 mm) du module de commande. Les unités dotées de la fonction de surface chauffée exigent une deuxième prise électrique dans un rayon de 24″ (610 mm) du module de commande de la surface chauffée.

REMARQUE: Le drain n° 1 est la sortie de la vanne/du drain du mur latéral. Le drain n° 2 est la sortie du drain de l'espace pieds et du trop-plein. Le drain n° 3 est la sortie du drain du bac collecteur.

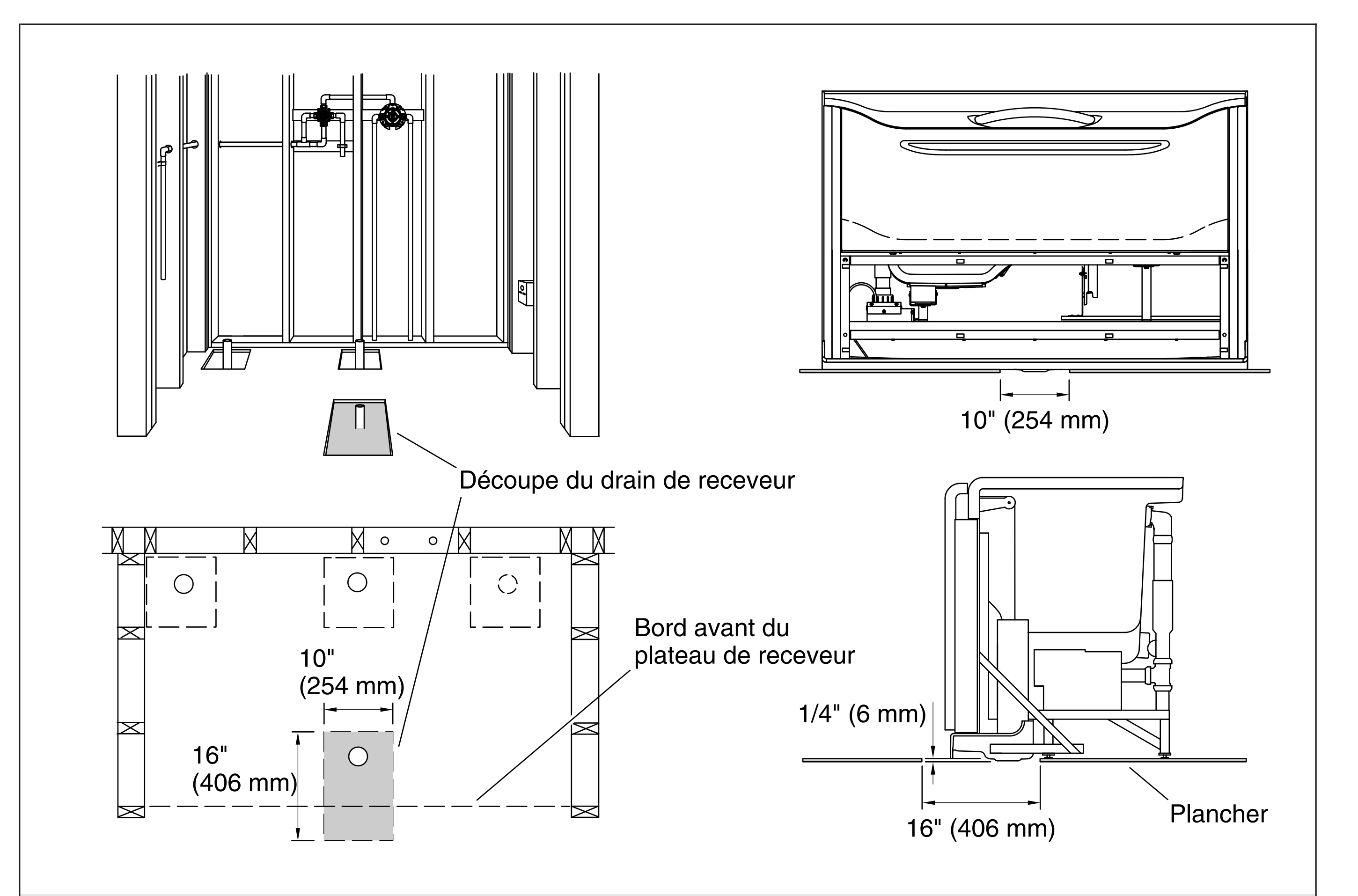
REMARQUE: Trois drains sont requis pour ce produit. Les drains n° 1 et n° 2 exigent une découpe de 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm).

REMARQUE: Le drain n° 3, le drain du bac collecteur, exige une découpe de 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) si un accès à partir du dessous est disponible. Si un accès au-dessus du plancher est requis pour effectuer les connexions, une découpe de 10″ (254 mm) x 16″ (406 mm) est requise pour permettre un accès. La découpe de 10″ (254 mm) de large est de première importance pour empêcher un contact entre le sous-plancher et la surface du drain du bac collecteur. Si le sous-plancher et le drain entrent en contact, élargir la découpe selon les besoins ou élever la baignoire en utilisant les pieds réglables. Le bac collecteur doit être nivelé et le drain doit reposer confortablement à travers le sous-plancher.

- S'assurer que le plancher offre un support adéquat pour la baignoire et vérifier que le sous-plancher est plat et nivelé.
- La baignoire devrait être installée dans une alcôve. Construire une charpente de 2x4 ou 2x6.
- Positionner la plomberie. Boucher les alimentations et s'assurer de l'absence de fuites.
- Fournir une ventilation adéquate et 15 pieds cube (0,4 mètre cube) au moins d'espace d'air ouvert pour le refroidissement du moteur et pour fournir assez d'air au souffleur. Ne pas installer le moteur du souffleur à une distance plus proche de 1″ (25 mm) du mur ou d'autres objets.

IMPORTANT! Utiliser le tableau ci-dessous comme directives générales. Chaque installation varie. Les corridors, les coins, les cages d'escaliers et d'autres obstacles doivent être pris en compte lorsque l'on détermine combien de désassemblage est requis. Éviter un désassemblage non nécessaire lorsque possible.

Ouverture de porte	Action recommandée pour l'installation
Largeur supérieure à 33″ (838 mm)	Aucun désassemblage n'est requis. Sauter les sections 4 à 8.
31″ (787 mm) à 33″ (838 mm)	Retirer la porte de la baignoire et le collecteur du cadre de support.
30″ (762 mm) à 31″ (787 mm)	Un désassemblage complet est sans doute nécessaire. Suivre toutes les étapes de ce manuel.
Moins de 30″ (762 mm)	L'ouverture de porte doit être élargie à un minimum de 31″ (762 mm).

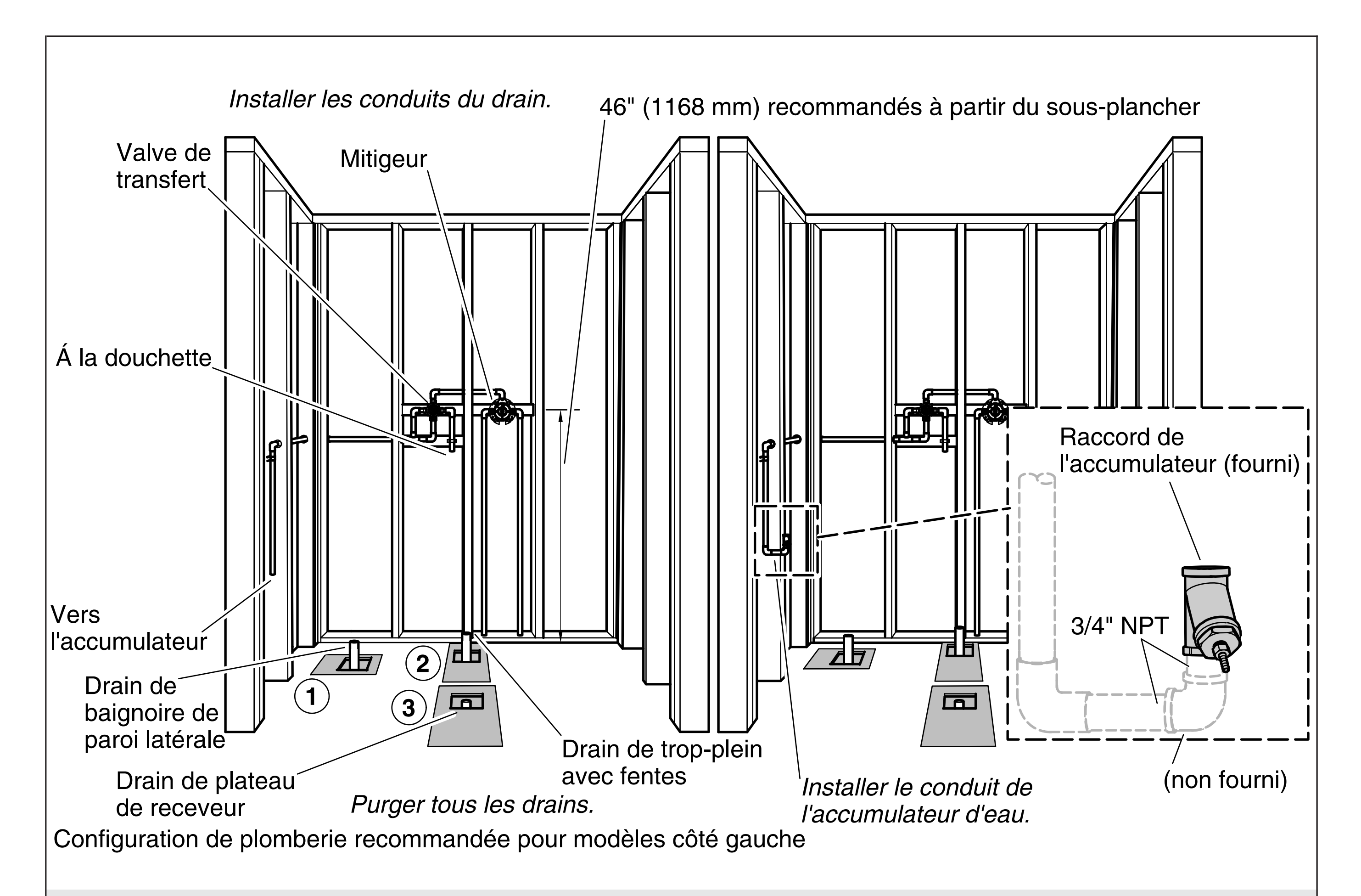


2. Confirmer que la découpe est adéquate

Toutes les installations

REMARQUE: Le drain n° 3, le drain du bac collecteur, exige une découpe de 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) si un accès à partir du dessous est disponible. Si un accès au-dessus du plancher est requis pour effectuer les connexions, une découpe de 10″ (254 mm) x 16″ (406 mm) est requise pour permettre un accès. La découpe de 10″ (254 mm) de large est de première importance pour empêcher un contact entre le sous-plancher et la surface du drain du bac collecteur. Si le sous-plancher et le drain entrent en contact, élargir la découpe selon les besoins ou élever la baignoire en utilisant les pieds réglables. Le bac collecteur doit être nivelé et le drain doit reposer confortablement à travers le sous-plancher.

- Mesurer la découpe pour confirmer que la largeur est égale à 10″ (254 mm) et la longueur est égale à 16″ (406 mm) minimum.
- Étudier les illustrations à droite. Lorsque la découpe est de la taille adéquate, la sortie du drain située sur le bac collecteur et le matériau d'encadrement n'entrent pas en contact avec le sous-plancher. La sortie du drain fait saillie dans la découpe après son installation.
- Si la découpe est trop petite, le bac collecteur est trop haut. Les contrepoids frapperont le bac collecteur lorsque la porte est relevée et les joints d'étanchéité de la porte ne se gonfleront pas.



Configuration de plomberie recommandée pour modèles côté gauche

3. Installer les conduites de drain et la plomberie brute

Toutes les installations

Éléments à considérer pour l’accès à la plomberie

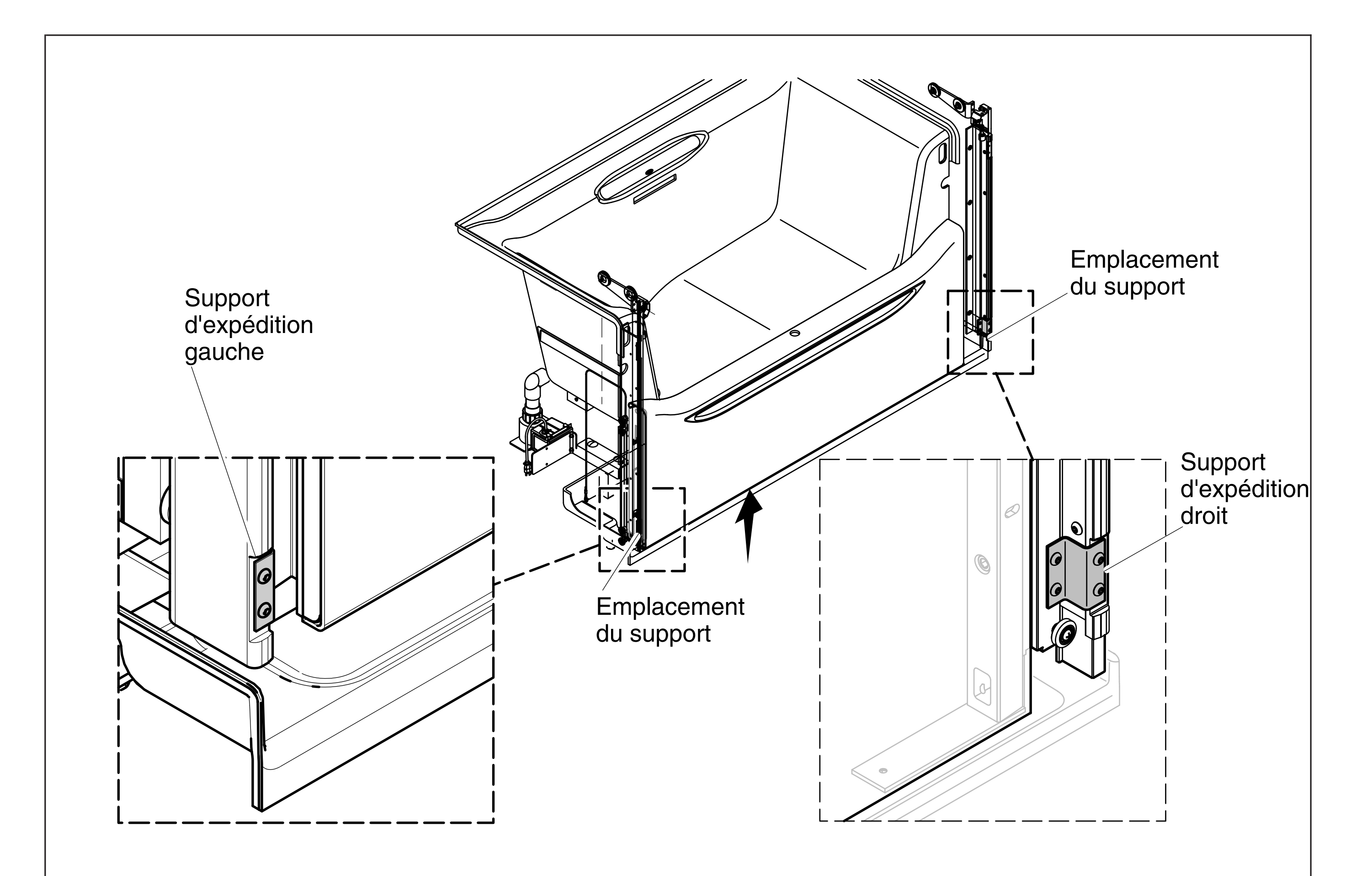
- ☐ Confirmer que l’espace de montage et de raccordement est adéquat pour le robinet spécifié pour l’installation en question.
- ☐ Confirmer que le dégagement est adéquat pour trois siphons en P.
- ☐ **Si le dispositif est installé sur une dalle dans un coin des parois externes:** Effectuer les connexions pour l’extrémité accessible ou fournir un accès aux connexions de la plomberie si cela ne peut être effectué en passant par le panneau d’accès avant. Vérifier le dégagement du siphon en P pour les drains n° 1 et n° 2.
- ☐ **Si le dispositif est installé sur une dalle dos à dos contre les parois externes:** Prévoir un accès suffisant aux raccordements de plomberie. Un accès limité est disponible en passant par le panneau d’accès. Vérifier le dégagement du siphon en P pour les drains n° 1 et n° 2.
- ☐ **Lorsque le dispositif est installé de façon à ce que les raccordements du drain sont accessibles par le dessous:** Les raccordements peuvent généralement être effectués à partir du dessous du dispositif.

Installer la plomberie de raccordement

IMPORTANT! Ce produit exige trois sorties de drain d’un diamètre de 1-1/2″, trois siphons en P, et trois conduites distinctes vers la colonne. Dans une configuration idéale, aucun des drains ne doit être combiné, étant donné que la performance risque d’en souffrir et que ceci augmente les possibilités de retour d’eau. Si souhaité, les deux drains de la vasque de la baignoire (n° 1 et n° 2) peuvent être combinés en aval des siphons en P en une ligne de drain unique de 3″ ou plus.

Installer les conduites de drain et la plomberie brute (cont.)

- Installer les conduites de plomberie conformément aux instructions du fabricant de la vanne et de la garniture. Les raccords et emplacements d'alimentation recommandés sont indiqués ci-dessus.
- Utiliser des vannes de 3/4″ pour un temps de remplissage optimal.
- Installer la conduite de drain du bac collecteur et le siphon en P.
- Installer la conduite de drain de la paroi latérale et le siphon en P.
- Installer la conduite de drain du trop-plein à fentes et le siphon en P.
- Installer le conduit d'alimentation en eau qui sera connecté à l'accumulateur. Ne pas connecter à ce point.



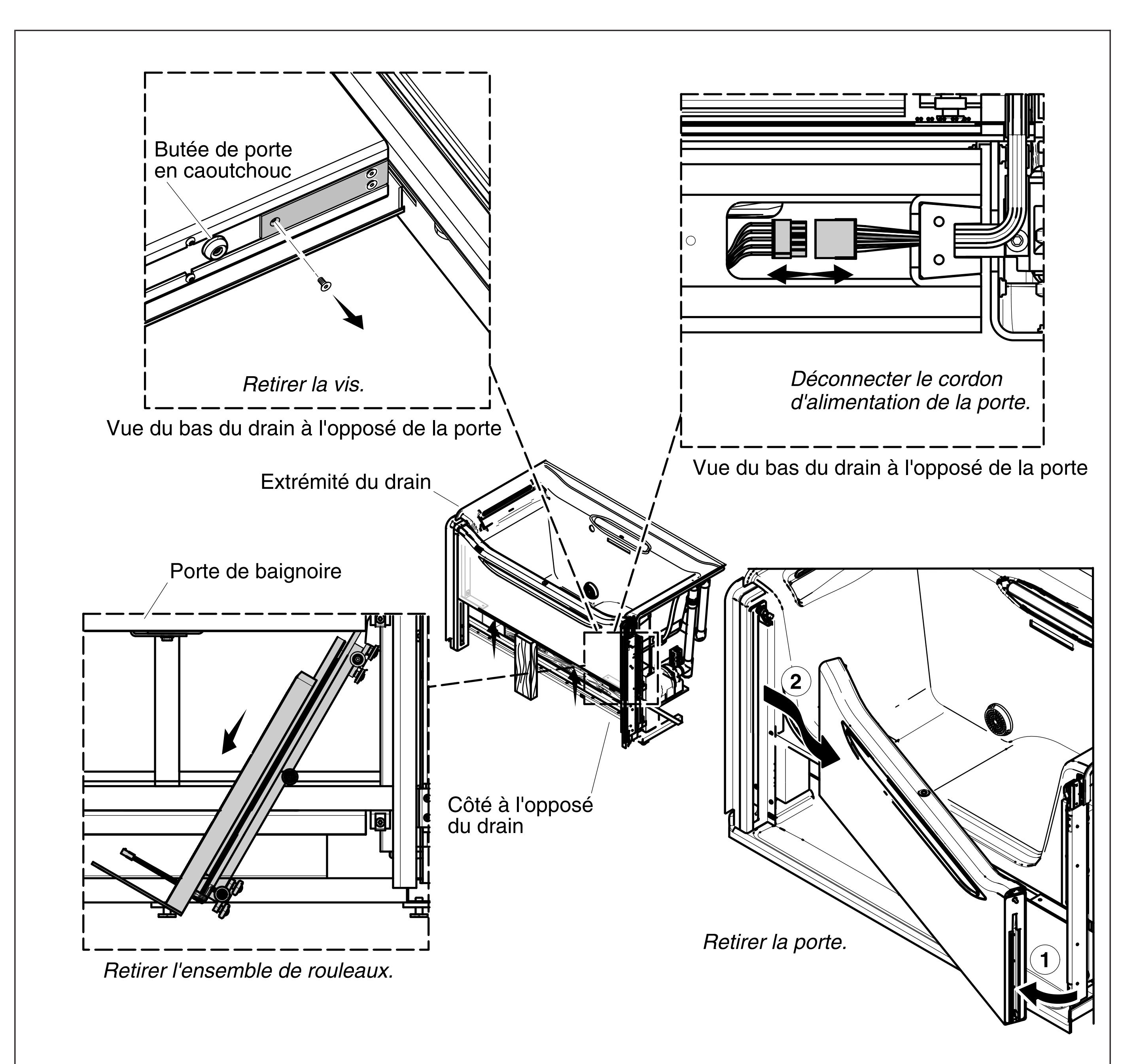
4. Retirer les supports utilisés pour l'expédition

Toutes les installations

REMARQUE: Se reporter au diagramme dans la section ″Identification de produit″ pour identifier les composants principaux lorsque nécessaire.

- Retirer et jeter les supports utilisés pour l'expédition. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de la désassembler, passer directement à la section ″Positionner la baignoire″.



5. Retirer la porte

Installations nécessitant un désassemblage seulement

Point de contrôle de désassemblage n° 1

Les étapes de cette section pourraient ne pas être nécessaires. S'assurer qu'il est nécessaire de retirer la porte. La baignoire peut quelquefois être mise en place alors qu'elle est entièrement assemblée.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de suivre ces étapes, passer directement à la section ″Positionner la baignoire″.

Retirer la porte

ATTENTION: La porte sera lourde et difficile à soulever tant que les contrepoids ne sont pas installés.

Retirer la porte (cont.)

IMPORTANT! Couvrir le bac collecteur avec du matériau de protection afin d'éviter de l'endommager.

- ◻ Élever et verrouiller la porte.
- ◻ Demander au deuxième installateur de tenir la porte vers le haut et supporter celle-ci avec un 2x4 placé sous elle, avec la partie inférieure du 2x4 placée sur le sous-plancher (et **non** le bac collecteur).



ATTENTION: Risque de blessures. Lorsque la vis est retirée de la plaque de l'ensemble de rouleaux, la friction est la seule force qui maintient l'ensemble de rouleaux en place. Pour éviter toute blessure et tout endommagement de la baignoire, s'assurer que l'ensemble de rouleaux ne tombe pas.

- ◻ Sur le côté de la porte à l'opposé du drain et du bec de remplissage, retirer avec précaution la vis la plus proche de la butée de porte en caoutchouc qui fixe la plaque-couvercle et l'ensemble de rouleaux sur le bas de la porte. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- ◻ Faire glisser l'ensemble de rouleaux vers le bas entre 2″ (51 mm) et 4″ (102 mm). S'il reste collé, soulever doucement l'ensemble de rouleaux ou taper sur celui-ci à partir du dessus pour l'abaisser.
- ◻ Débrancher le cordon d'alimentation à partir de l'intérieur de la porte en accédant au renfoncement qui avait été recouvert par la plaque.
- ◻ Retirer le cordon d'alimentation de la porte, puis faire glisser l'ensemble de rouleaux entièrement vers le bas, en le laissant intact. Il sera peut-être nécessaire de devoir continuer à désassembler le cordon de l'ensemble de rouleaux, mais ceci n'est généralement pas requis.

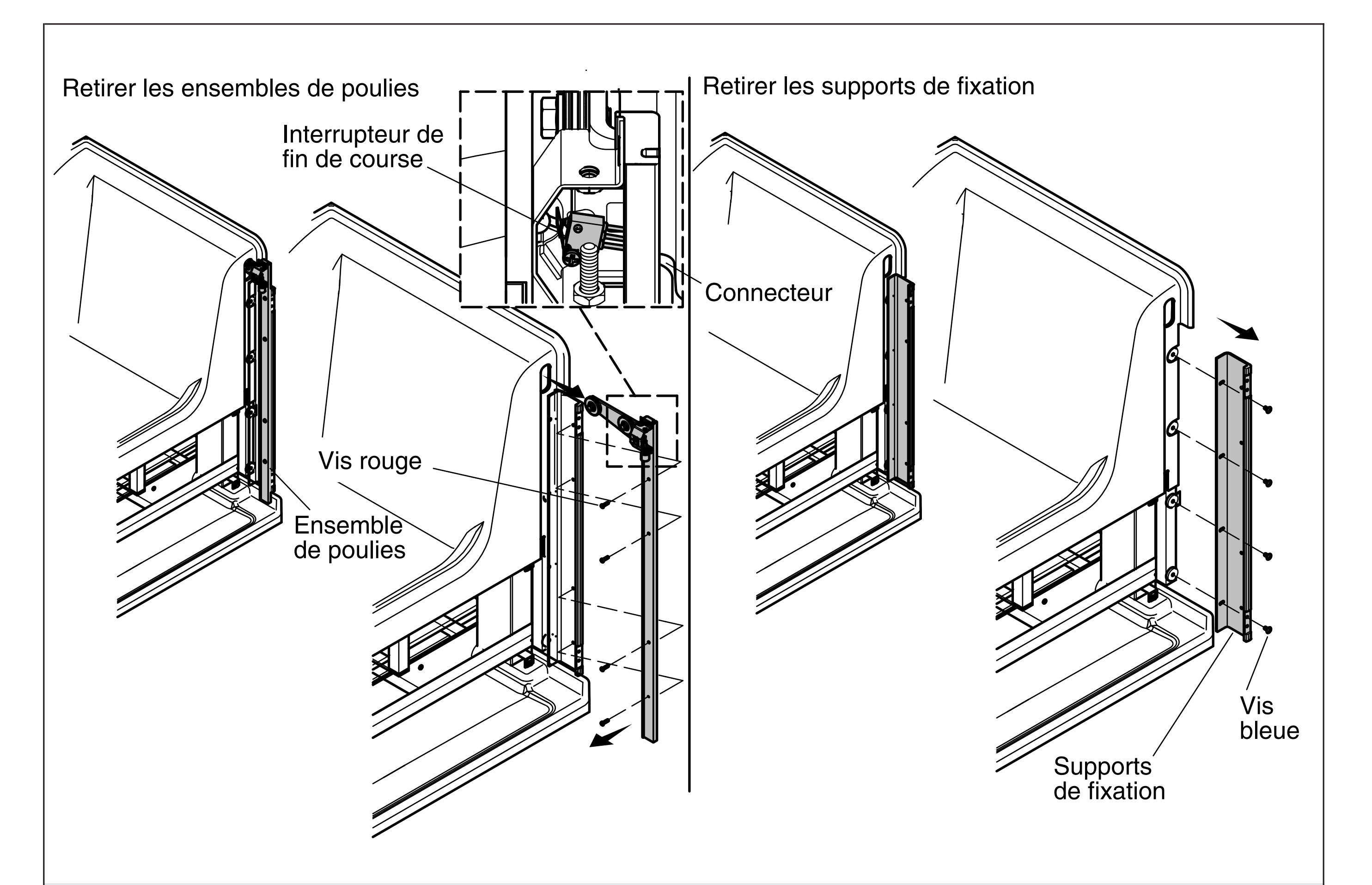
IMPORTANT! Ne pas couper les attaches de câble qui fixent le cordon d'alimentation sur l'ensemble de rouleaux.

REMARQUE: Le cordon d'alimentation est maintenu en place par un support à la base de l'ensemble de rouleaux. Ne pas retirer le support sauf si nécessaire.

- ◻ Laisser l'ensemble de galet reposer sur le bac collecteur avec le cordon d'alimentation attaché.
- ◻ Retirer le 2x4 pendant que la porte est supportée.

REMARQUE: L'ensemble de rouleaux situé sur le côté drain de la porte reste attaché.

- ◻ Comprimer la poignée de porte et faire pivoter la porte pour la sortir de la coulisse située à l'opposé du drain.
- ◻ Retirer la porte et la mettre de côté avec précaution.



6. Retirer les ensembles de poulies et les supports de fixation

Installations nécessitant un désassemblage seulement

Point de contrôle de désassemblage n° 2

Les étapes ci-dessous ne seront peut-être pas nécessaires. S'assurer qu'il est nécessaire de retirer les ensembles de poulies, les supports de fixation et/ou le bac collecteur. La baignoire peut généralement être mise en place après le retrait de la porte.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de la désassembler davantage, passer directement à la section ″Positionner la baignoire″.

IMPORTANT! Conserver et organiser toutes les vis et toutes les autres pièces. Toutes les pièces seront réutilisées.

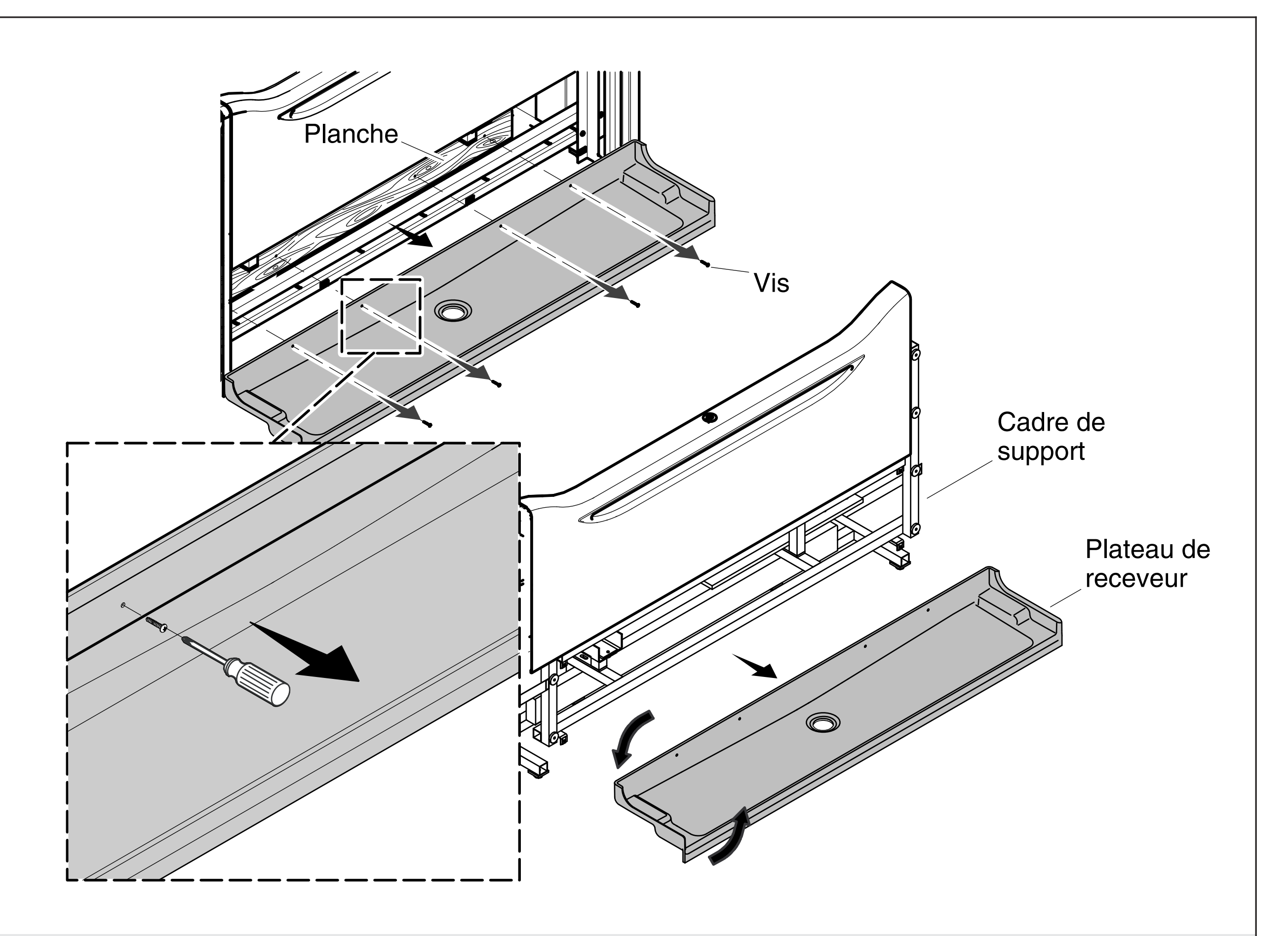
Retirer les ensembles de poulies

- ☐ Tirer sur les fils du contacteur de fin de course dans le haut de chaque poulie à travers l'ouverture dans la baignoire, jusqu'à ce que le connecteur apparaisse, puis les déconnecter.
- ☐ Retirer les quatre vis rouges du côté drain de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- ☐ Retirer l'ensemble de poulie du côté drain de la baignoire.
- ☐ Retirer les quatre vis rouges de l'autre côté de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- ☐ Retirer l'ensemble de poulie de l'autre côté de la baignoire.

Retirer le support de fixation

Retirer les ensembles de poulies et les supports de fixation (cont.)

- Retirer les quatre vis bleues du côté drain de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Retirer le support de fixation du côté drain de la baignoire.
- Retirer les quatre vis bleues de l’autre côté de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Retirer le support de fixation de l’autre côté de la baignoire.

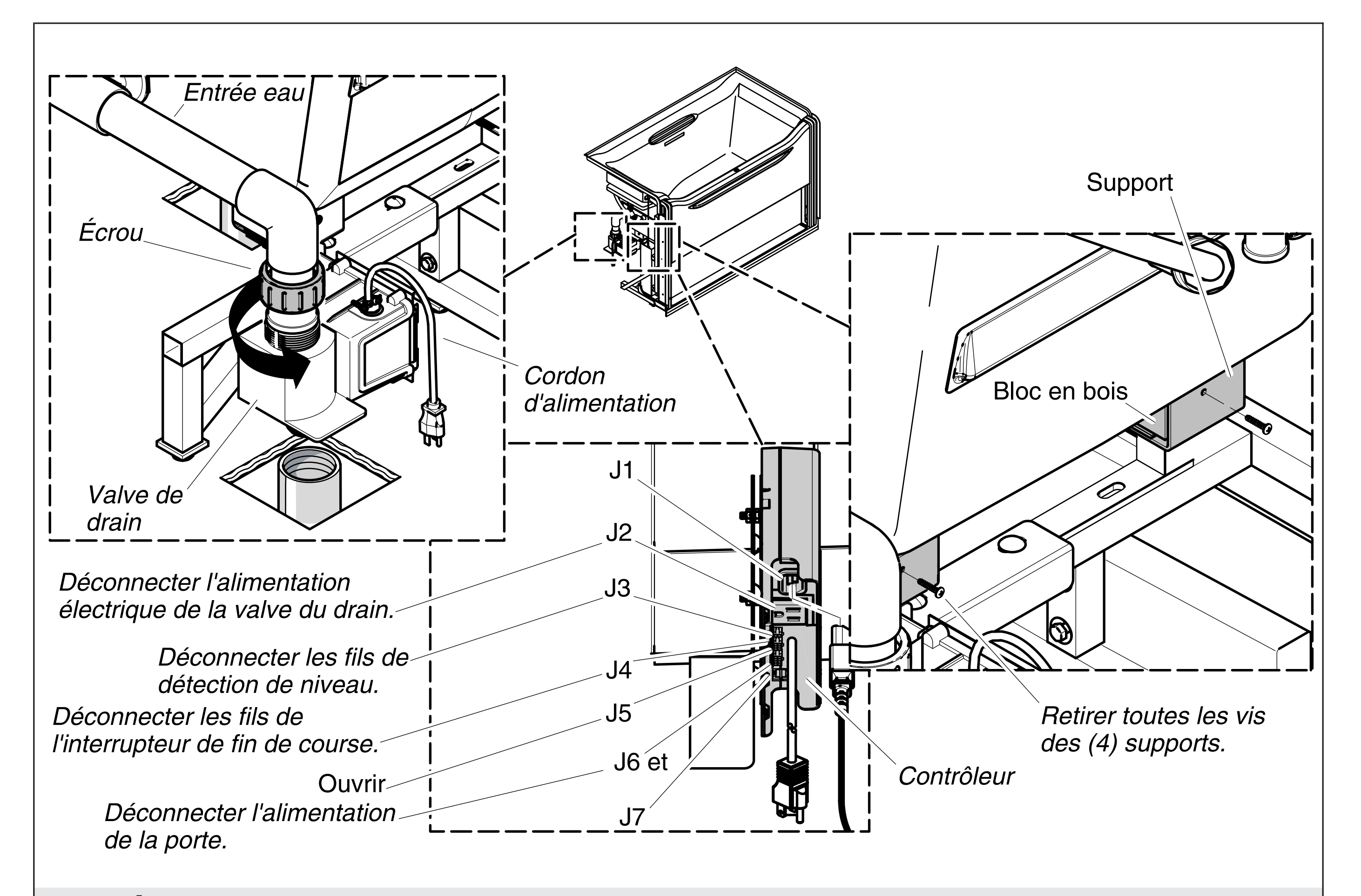


7. Retirer le bac collecteur

Installations nécessitant un désassemblage seulement

REMARQUE: Procéder avec soin afin d'éviter de rayer le bac collecteur ou de dénuder les têtes de vis lors de l'exécution de ces étapes.

- ☐ Retirer chacune des vis qui fixent le bac collecteur sur le cadre. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- ☐ Retirer avec précaution le bac collecteur en le faisant tourner vers le bas pour le faire sortir des guides de contrepoids.
- ☐ Mettre le bac collecteur de côté, dans un endroit sûr.



8. Déconnecter les composants

Installations nécessitant un désassemblage seulement

Point de contrôle de désassemblage n° 3

Les étapes ci-dessous ne seront peut-être pas nécessaires. Ces procédures sont seulement requises pour des passages de portes de moins de 31″ (787 mm). S'assurer de retirer la baignoire du cadre si requis. La baignoire peut sans doute être amenée en place pendant qu'elle est attachée sur le cadre.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de la désassembler davantage, passer directement à la section ″Positionner la baignoire″.

IMPORTANT! Conserver et organiser toutes les vis et toutes les autres pièces. Toutes les pièces seront réutilisées.

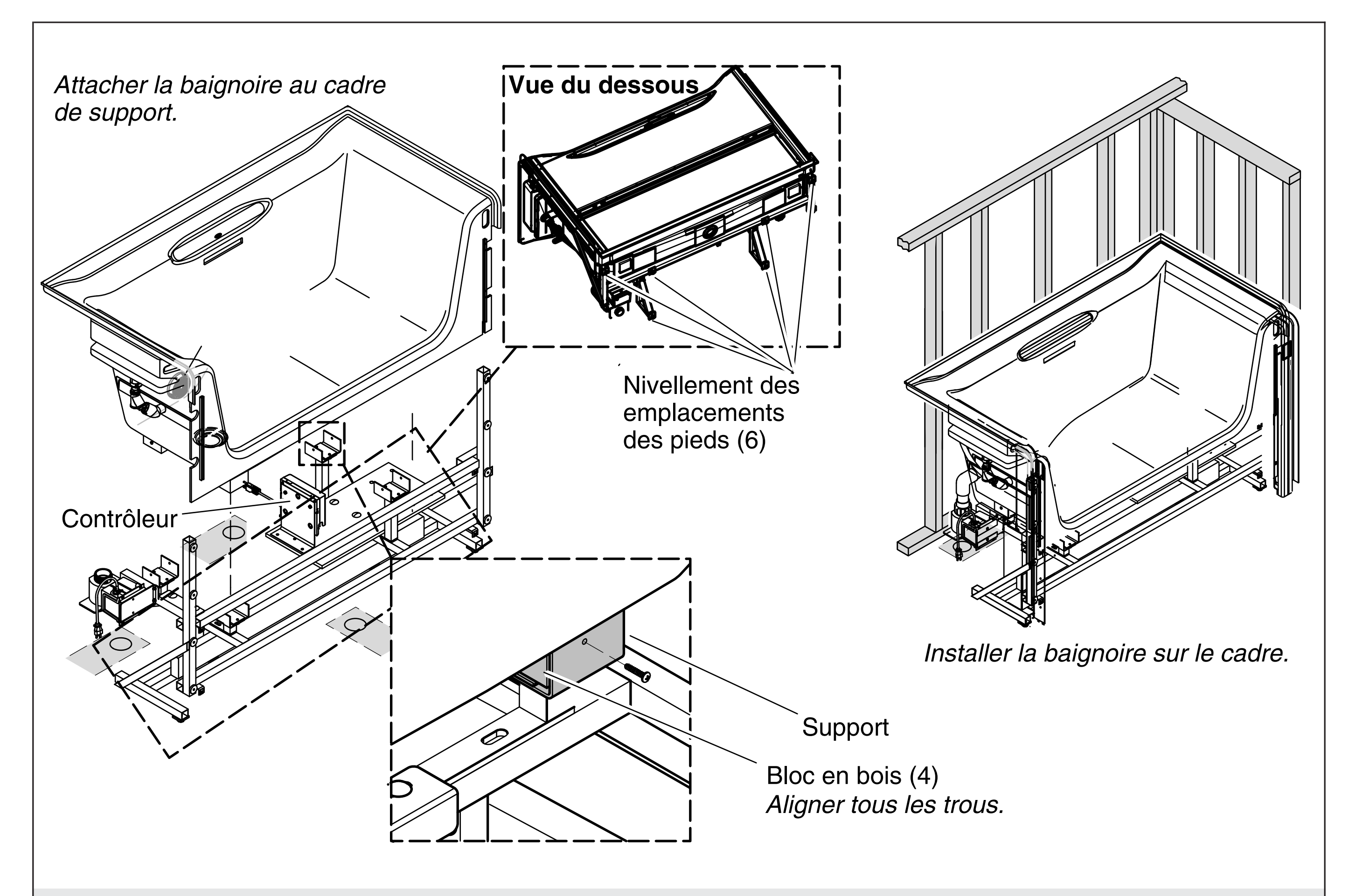
- ☐ Déconnecter l'entrée d'eau de la vanne de vidange en desserrant l'écrou. Conserver le joint torique.
- ☐ Déconnecter les fils de détection de niveau au niveau du module de commande.
- ☐ Déconnecter les fils de l'interrupteur de fin de course au niveau du module de commande.
- ☐ Déconnecter le fil d'alimentation de la porte au niveau du module de commande.

Déconnecter la baignoire du cadre

IMPORTANT! Veiller à ne pas dénuder ou endommager les vis lors de leur dépose. Lorsque la baignoire est réattachée, elles seront réutilisés, et les trous originaux se trouvant dans chacun des blocs en bois seront également réutilisés.

Déconnecter les composants (cont.)

- Désassembler la baignoire du cadre de support au niveau des quatre supports en retirant les deux vis.
- Lever la baignoire avec précaution pour la dégager du cadre et la mettre de côté.
- Fixer temporairement tous les fils desserrés et les protéger contre tout endommagement.



9. Positionner la baignoire

Toutes les installations

IMPORTANT! Si le lieu d'installation se trouve dans une zone subissant des coupures de courant régulières ou prolongées, Kohler Co. recommande d'utiliser une alimentation électrique non interruptible (UPS) de 350 VA minimum comme source d'alimentation de secours pour le module de commande de la baignoire.

IMPORTANT! Si une douchette est installée, suivre les instructions fournies avec la douchette. S'assurer que l'installation de la douchette respecte toutes les exigences applicables pour la prévention de retour d'eau.

- Installer toutes la robinetterie ou tous les accessoires.
- Ajuster chacun des six pieds de nivellement jusqu'à ce qu'ils s'étendent à une distance comprise entre 1/4″ (6 mm) et 1/2″ (13 mm) de la base du cadre.
- Installer la barre d'appui et le drain de trop-plein à fentes en suivant les instructions d'installation. Si le tuyau en PVC inclus avec le drain est trop court, couper une nouvelle longueur en utilisant le tuyau en PVC 1-1/2″ Schedule 40 offert habituellement.
- Si l'alimentation de secours UPS va être installée sur le module de commande, installer celle-ci maintenant en suivant les instructions du fabricant de l'UPS. Ne pas connecter la source d'alimentation à l'UPS pour l'instant.

Réassembler la baignoire (si elle a été désassemblée)

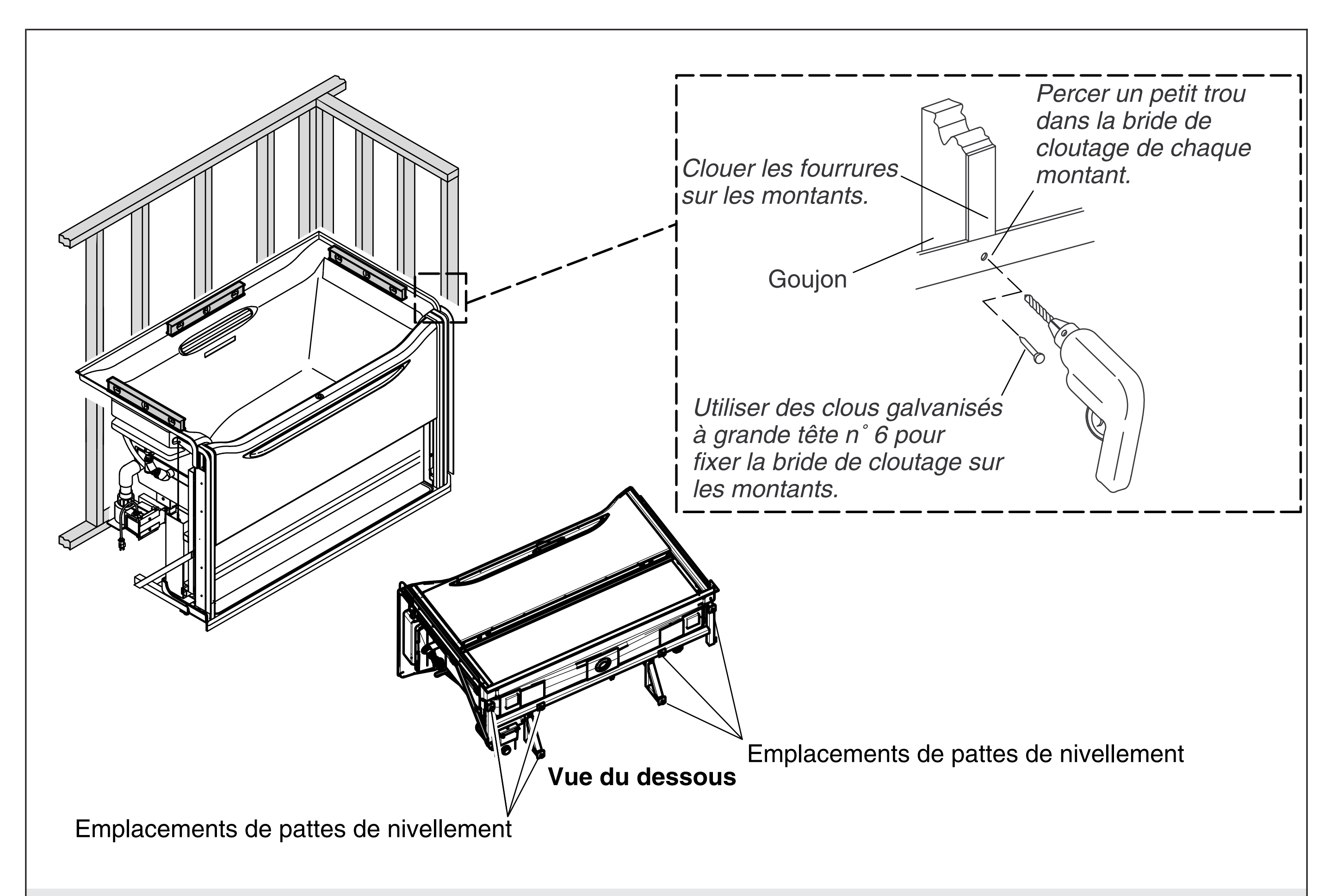
REMARQUE: Les étapes suivantes ne sont pas requises si vous n'avez pas désassemblé la baignoire. Si la baignoire n'a pas été désassemblée, passer aux étapes ″Amener la baignoire dans le logement des montants″ ci-dessous.

Positionner la baignoire (cont.)

- ◻ Recouvrir la zone du plancher de la baignoire sur laquelle la baignoire sera réassemblée avec un matériau de protection.
- ◻ Amener la baignoire et le cadre de support de la zone de transit à la zone d'installation.
- ◻ Si la baignoire a été retirée du cadre, placer la baignoire avec précaution sur le cadre et la centrer sur celui-ci.
- ◻ S'assurer que chacun des pieds de support en bois est positionné correctement dans le support correspondant, avec les trous de vis alignés.
- ◻ Fixer chaque bloc en bois en place sur les supports en utilisant les vis et trous originaux.

Amener la baignoire dans le logement des montants

- ◻ Installer le drain de sortie dans l'espace pieds sur la baignoire en suivant les instructions fournies avec le drain.
- ◻ Amener la baignoire assemblée dans la position d'installation finale dans le logement des montants.



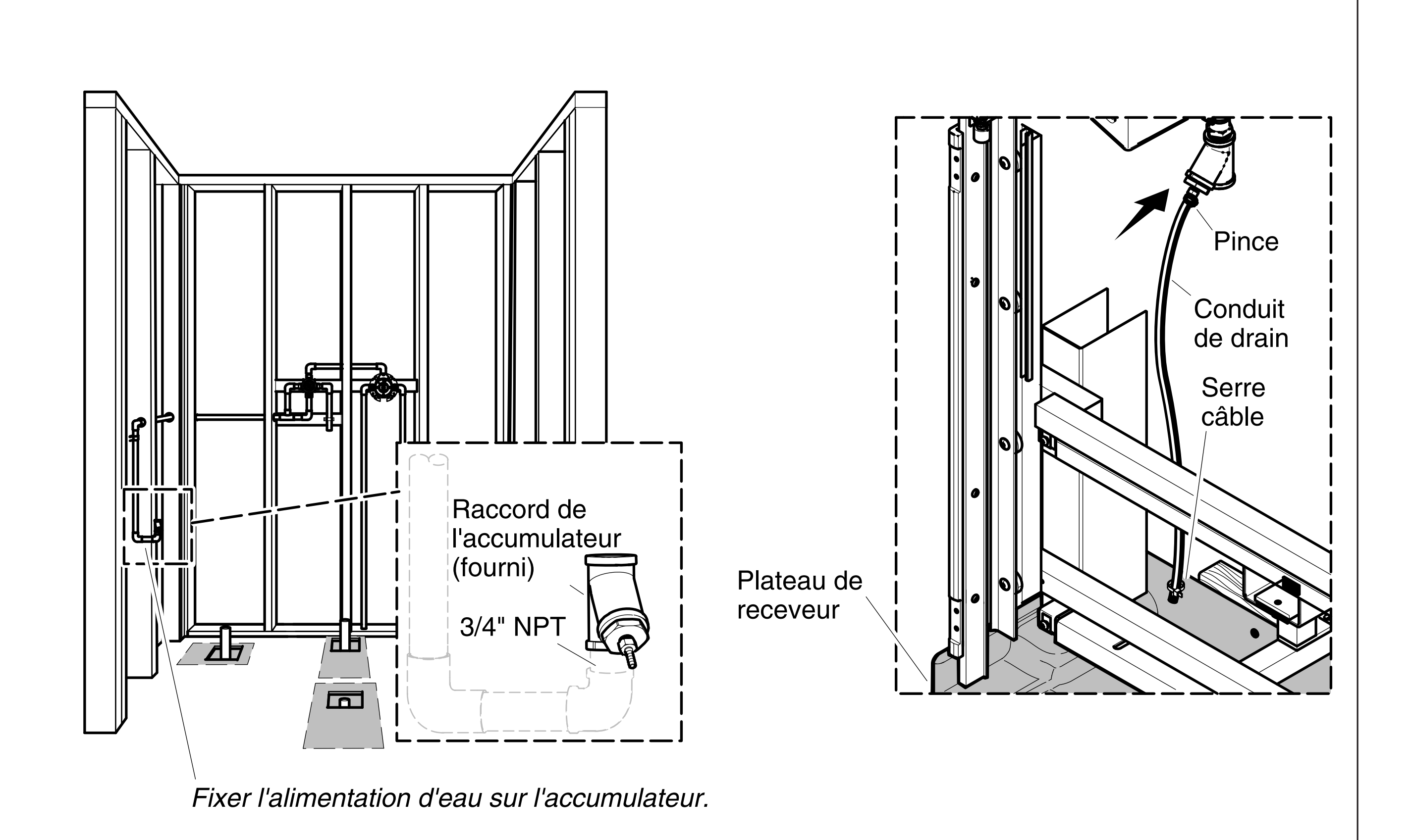
10. Mettre la baignoire de niveau et sécuriser la baignoire

Toutes les installations

IMPORTANT! Ne pas sécuriser la baignoire sur le logement des montants avant d'obtenir des instructions spécifiques à ce sujet.

IMPORTANT! Ne pas niveler la baignoire lors de l'installation des contrepoids. L'ensemble porte et contrepoids pourrait créer un déplacement de la baignoire et le nivellement serait incorrect.

- ☐ Installer des cales métalliques sous chacun des pieds de nivellement afin de protéger le plancher.
- ☐ Vérifier le niveau sur le bord arrière et sur chaque côté de la baignoire tel qu'illustré.
- ☐ Régler les pieds de nivellement selon les besoins pour niveler la baignoire.
- ☐ Revérifier le nivellement.
- ☐ Renouveler cette procédure jusqu'à ce que la baignoire soit nivelée.
- ☐ Inspecter chaque pied de nivellement et confirmer que les pieds entrent bien en contact avec les cales métalliques et le sous-plancher.
- ☐ Fixer la baignoire sur les montants avec des clous ou des vis en utilisant la bride de cloutage.

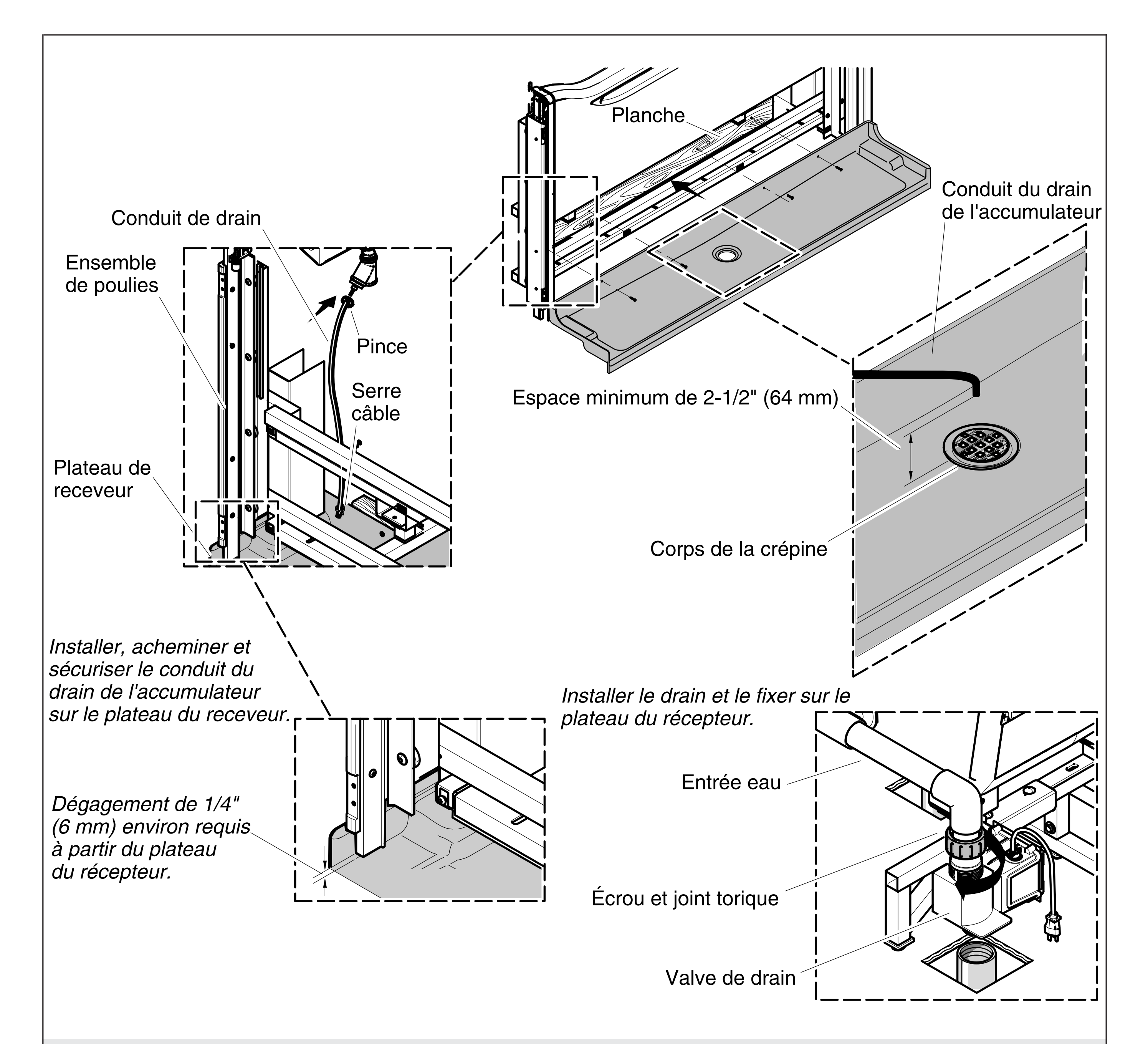


Fixer l'alimentation d'eau sur l'accumulateur.

11. Fixer l'alimentation en eau sur l'accumulateur

Toutes les installations

- Fixer le conduit d'alimentation en eau sur l'accumulateur d'eau au niveau de l'orifice d'entrée (3/4″ NPT).
- Déplacer le conduit de drain pour le dégager si le bac collecteur doit être réinstallé.



12. Installer le bac collecteur et connecter les drains

Toutes les installations

- Installer le drain sur le bac collecteur en suivant les instructions du fabricant du drain.

Lors du remontage du collecteur:

REMARQUE: Ces étapes ne sont pas requises si le bac collecteur n'a pas été retiré lors d'une étape précédente. Si le bac collecteur est déjà assemblé, passer à la section "Toutes les installations" ci-dessous.

- Amener le bac collecteur à la position voulue avec précaution, en le faisant tourner vers le haut et vers l'intérieur.

S'assurer que la découpe du sous-plancher est assez large pour empêcher tout contact avec l'arrière du collecteur au niveau du drain ou à proximité de celui-ci.

Installer le bac collecteur et connecter les drains (cont.)

- Reconnecter le bac collecteur sur le cadre en utilisant les trous existants et les vis qui ont été retirées auparavant.
- Ajuster les ensembles de poulies et les supports de fixation à sec en alignant les trous.

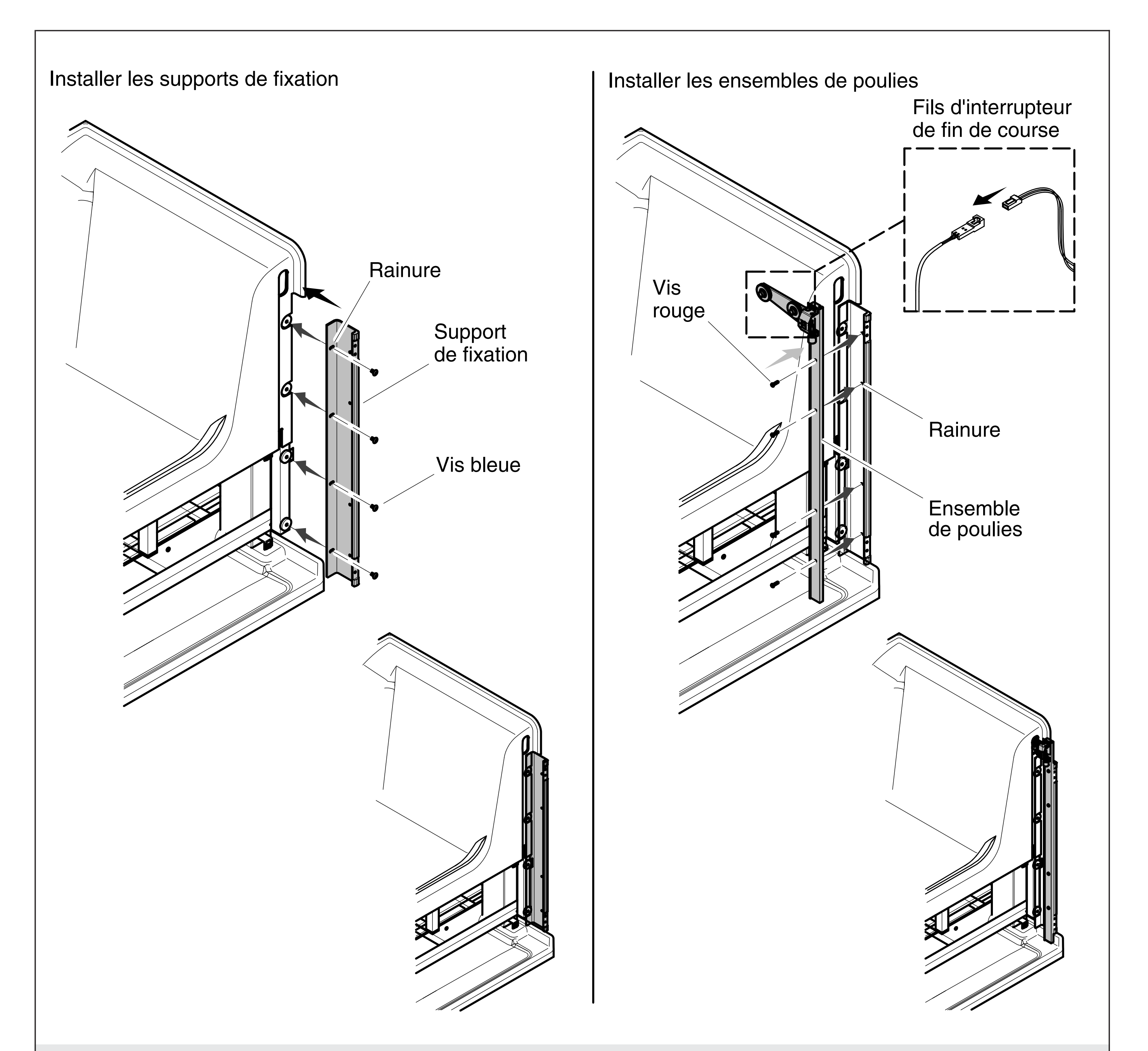
IMPORTANT! S'assurer que le bac collecteur et les ensembles de poulies n'entrent pas en contact avec l'un l'autre. Si le bac collecteur et les ensembles de poulies entrent en contact avec l'un l'autre, retirer le bac collecteur, retirer toutes les obstructions avec le sous-plancher et repositionner le bac collecteur selon les besoins.

IMPORTANT! Couvrir le bac collecteur avec du matériau de protection afin d'éviter de l'endommager.

Toutes les installations

- Connecter chacun des trois drains à leur sortie de drain correspondante. Chacun d'entre eux exige une conduite de drain de 1-1/2″. La connexion de la vanne de vidange exige un raccord NPS de 1-1/2″ (non fourni).
- Acheminer le conduit du drain de l'accumulateur sans serrer à travers l'attache de câble fixée sur le bac collecteur. Repérer la sortie du conduit du drain directement au dessus du drain avec un écart anti-retour minimum de 2-1/2″ (64 mm) (généralement requis par le code) afin de protéger contre le siphonnage en retour.

IMPORTANT! Couvrir le bac collecteur avec du matériau de protection afin d'éviter de l'endommager.



13. Installer les supports de fixation et les ensembles de poulies

Installations nécessitant un désassemblage seulement

REMARQUE: Ces étapes ne sont pas requises si les supports de fixation et les ensembles de poulies n'ont pas été retirés lors d'une étape précédente. Si les supports de fixation et les ensembles de poulies n'ont pas été retirés, passer à la section ″Installer la porte″.

Installer les supports de fixation

- ◻ Aligner un support de fixation sur les trous dans la baignoire.
- ◻ Utiliser les quatre vis bleues retirées auparavant pour fixer le support de fixation sur la baignoire.
- ◻ Ajuster le support de fixation de manière à le centrer dans les fentes ou à le faire sortir aussi loin que les fentes le permettent.
- ◻ Serrer les vis.

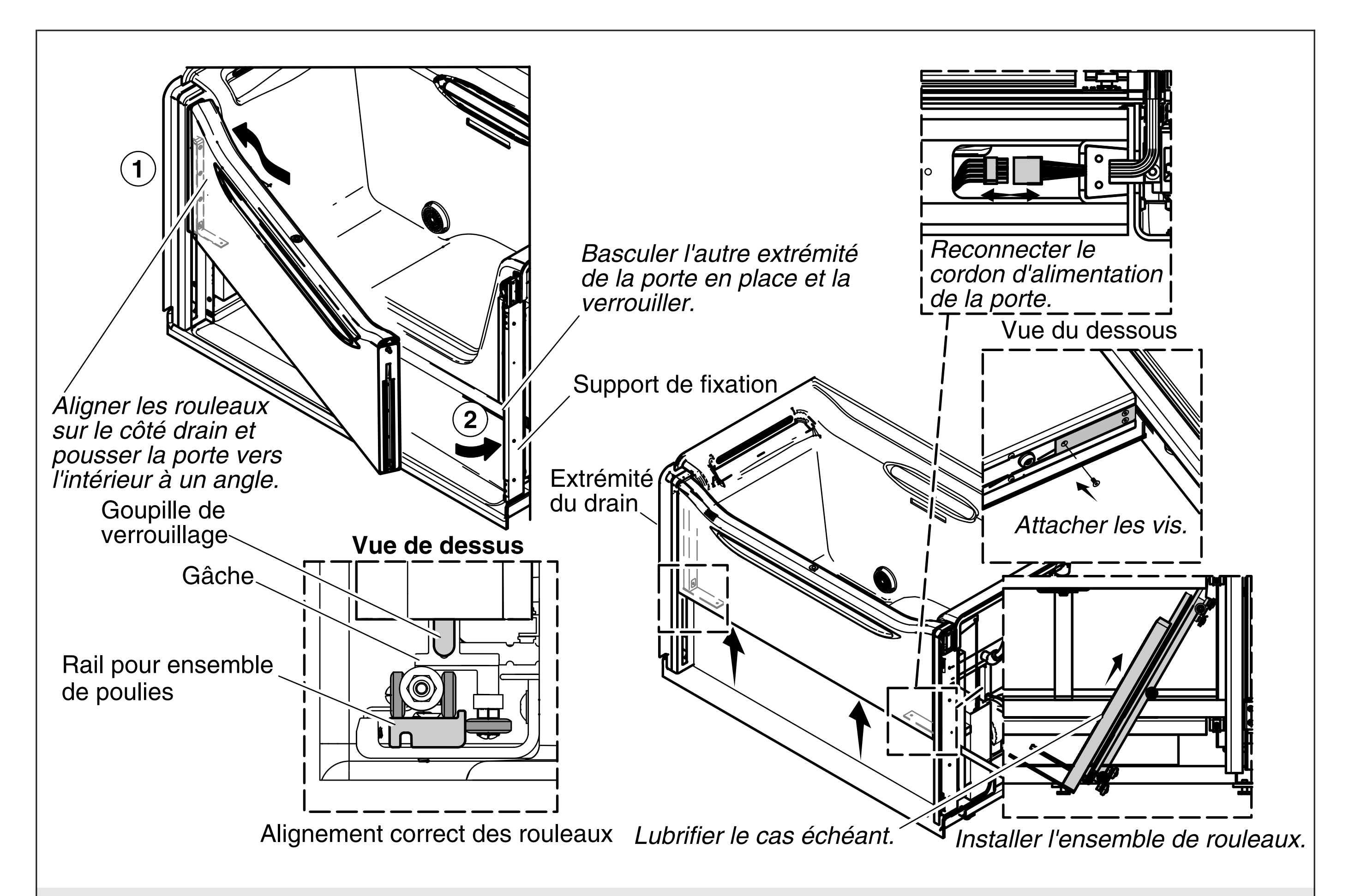
Installer les supports de fixation et les ensembles de poulies (cont.)

- ☐ Faire de même avec le deuxième support de fixation.

Installer les ensembles de poulies

REMARQUE: S'assurer que chaque ensemble de poulie se trouve sur le côté sur lequel il avait été installé au départ.

- ☐ Placer un ensemble de poulie sur le support de fixation.
- ☐ Aligner les trous de fixation dans le centre de la fente.
- ☐ Fixer l'ensemble de poulie sur le support de fixation avec les vis rouges retirées auparavant.
- ☐ Répéter cette procédure avec le deuxième ensemble de poulie.
- ☐ Reconnecter tous les fils de l'interrupteur de fin de course, en s'assurant qu'ils n'interfèrent pas avec les poulies ou les câbles lorsqu'ils se déplacent.



14. Installer la porte

Installations nécessitant un réassemblage seulement

REMARQUE: Ces étapes ne sont pas requises si la porte n'a pas été retirée lors d'une étape précédente. Si la porte n'a pas été retirée, passer à la section "Attacher les contrepoids".

- ☐ Aligner la porte et les rouleaux sur le côté drain de la baignoire.
- ☐ Pivoter l'autre côté de la porte vers l'intérieur jusqu'à ce que les goupilles de verrouillage s'engagent sur les deux côtés de la porte.
- ☐ Demander au deuxième installateur de tenir la porte vers le haut et supporter celle-ci avec un 2x4 placé sous elle, avec la partie inférieure du 2x4 placée sur le sous-plancher (et **non** le bac collecteur).
- ☐ Faire glisser l'ensemble de rouleaux vers le haut et partiellement dans la porte à partir du dessous, en s'assurant de réintroduire le cordon d'alimentation de la porte dans celle-ci.
- ☐ Si le support a été retiré, le refixer sur l'ensemble de rouleaux.
- ☐ Reconnecter le cordon d'alimentation sur la porte, puis faire glisser l'ensemble de rouleaux entièrement vers le haut, dans la porte.
- ☐ S'il est difficile d'amener l'ensemble de rouleaux en place, appliquer une petite quantité de lubrifiant sur les faces de l'ensemble de rouleaux. Si nécessaire, desserrer les vis bleues des supports de fixation sur un côté, ou sur les deux côtés. Resserrer les vis bleues lorsque l'ensemble de rouleaux est en place.
- ☐ Réinstaller la plaque-couvercle sur la base de la porte et la fixer en place avec la ou les vis retirées auparavant.

Outil (optionnel)

Cales

Les guides de contrepoids sont situés ici.

Planche

Contrepoids

Fixer le contrepoids.

Outil

Poulie

Câble

Ajouter les cales d'une hauteur de 1/2" (13 mm) à 1" (25 mm) (hauteur totale).

Placer le contrepoids sur les cales.

Acheminer le càble par-dessus les poulies.

15. Attacher les contrepoids

Toutes les installations



ATTENTION: Risque d'écrasement ou de pincement. Procéder avec soin lors de l'installation du câble des poulies. Si l'accès est limité, utiliser l'outil fourni avec la documentation. Ne pas approcher les doigts des poulies pendant l'installation du câble si l'outil n'est pas utilisé.

IMPORTANT! La porte doit être en position levée pendant l'exécution de ces étapes. Soutenir la porte avec un 2x4 ou demander au deuxième installateur de la maintenir en place jusqu'à la fixation des contrepoids.

- ☐ Placer du matériel de protection supplémentaire sur le bac collecteur sous les guides des contrepoids.
- ☐ Placer des cales d'une hauteur comprise entre 1/2″ (13 mm) et 1″ (25 mm) sous chaque guide de contrepoids.
- ☐ Sur le côté drain de la baignoire, positionner avec précaution un contrepoids sur les cales alignées avec le guide du contrepoids.
- ☐ Sur le côté de la baignoire situé à l'opposé du drain, positionner avec précaution le contrepoids sur les cales ou la planche, en l'alignant avec le guide du contrepoids.
- ☐ Sur chaque côté, acheminer le câble de la poulie directement sur les contrepoids, en s'assurant qu'il n'interfère pas avec les fils de l'interrupteur de fin de course et le câble d'alimentation de la porte.
- ☐ Attacher les câbles sur les contrepoids.

REMARQUE: Si l'accès au côté de la baignoire est limité, utiliser l'outil fourni pour installer les câbles de poulies.

- ☐ Positionner chaque câble de poulie par-dessus les deux poulies.

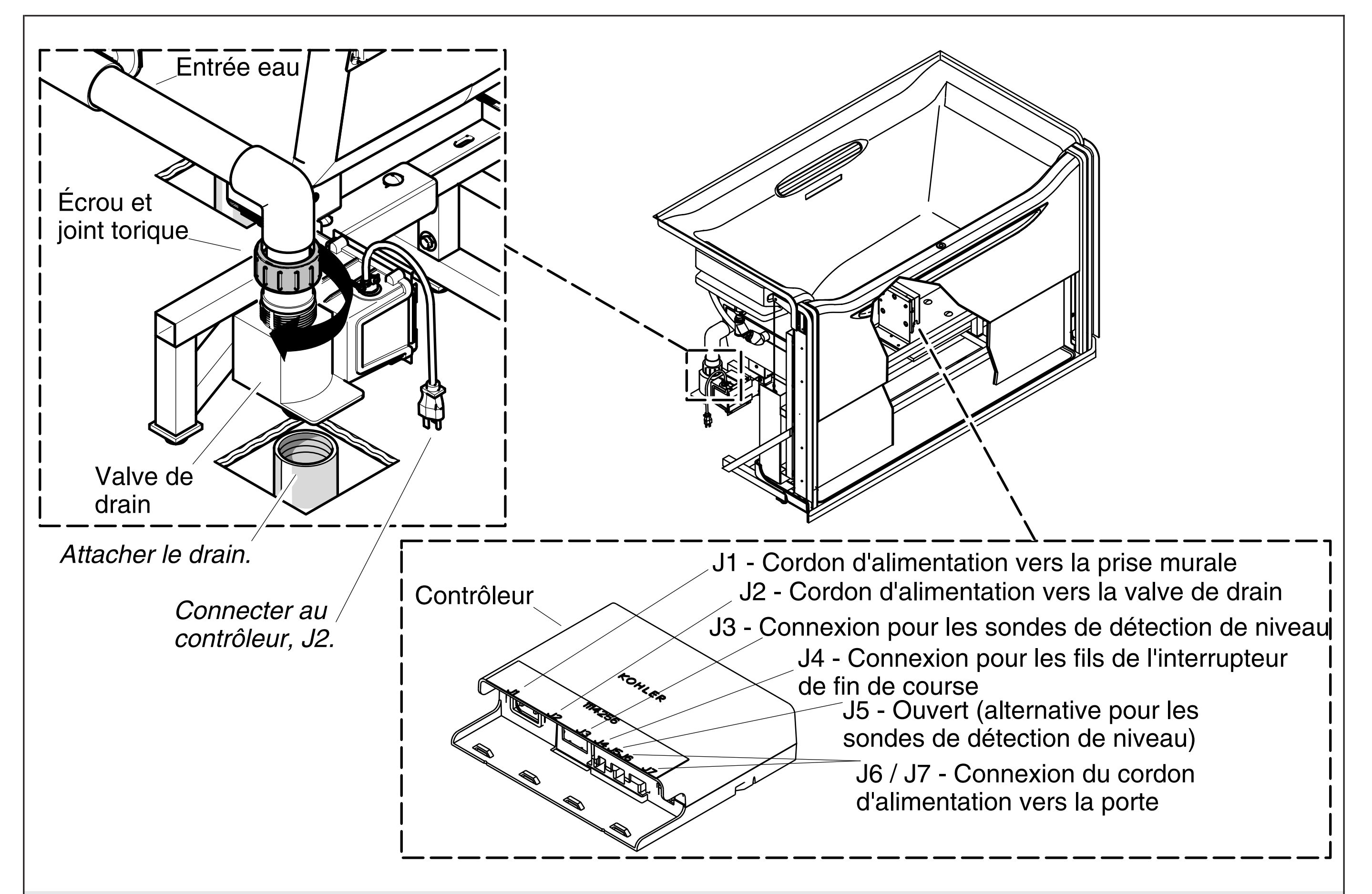
Attacher les contrepoids (cont.)

- ☐ Sur le côté drain de la baignoire, retirer les cales de support et abaisser les contrepoids avec précaution.
- ☐ Sur le côté de la baignoire situé à l'opposé du drain, retirer les cales de support et abaisser les contrepoids avec précaution.
- ☐ S'assurer que les contrepoids sont suspendus librement et qu'ils n'entrent pas en contact avec le bac collecteur.
- ☐ Élever et abaisser la porte à plusieurs reprises.
- ☐ Si les contrepoids entrent en contact avec le bac collecteur, s'assurer que le câble est positionné par-dessus les deux poulies.

IMPORTANT! Le bac collecteur et les contrepoids ne doivent pas entrer en contact avec l'un l'autre. S'ils entrent en contact, commencer par s'assurer que le câble est positionné sur les deux poulies. Vérifier ensuite la découpe pour voir si elle est trop petite et vérifier si le bac collecteur entre en contact avec le sous-plancher. Retirer le bac collecteur, retirer toutes les obstructions avec le sous-plancher, et repositionner le bac collecteur selon les besoins.

Vérifier le fonctionnement

- ☐ Élever et abaisser la porte à plusieurs reprises.
- ☐ S'assurer que les fils n'entrent pas en contact avec les câbles des poulies.
- ☐ Si les contrepoids entrent en contact avec le bac collecteur, s'assurer que le câble est positionné par-dessus les deux poulies.
- ☐ S'assurer que les contrepoids fonctionnent comme il se doit. Ils ne doivent pas entrer en contact avec la baignoire.
- ☐ Si les contrepoids entrent en contact avec la baignoire, vérifier que la baignoire est nivelée. Ajuster le niveau selon les besoins.



16. Connecter les composants

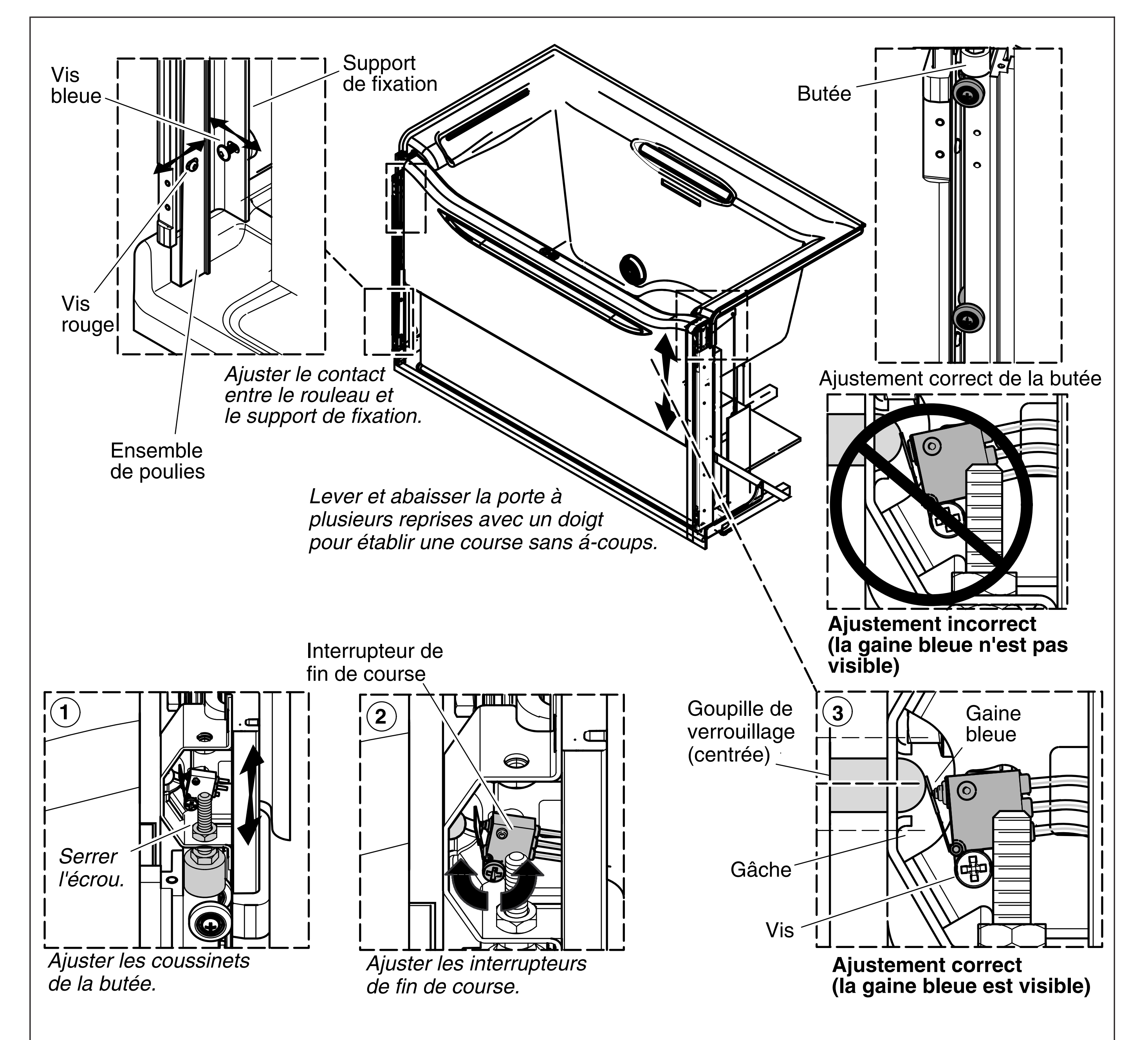
Toutes les installations

REMARQUE: Selon le désassemblage, certains de ces composants, ou tous les composants, pourraient encore être connectés.

- ☐ Confirmer que le joint torique est en place et connecter l'entrée d'eau sur la vanne de vidange en serrant l'écrou.
- ☐ Connecter l'alimentation de la vanne de vidange au niveau du J2 du module de commande. Ne pas brancher le cordon d'alimentation de la vanne de vidange dans une autre prise que le J2.
- ☐ Connecter les fils de détection de niveau au niveau du J3 du module de commande.
- ☐ Connecter les interrupteurs de fin de course au niveau du J4 du module de commande.

REMARQUE: Le port J5 ne doit pas être utilisé.

- ☐ Connecter l'alimentation de la porte au niveau des J6 et J7 des modules de commande.



17. Ajuster la porte de la baignoire

Toutes les installations

Vérifier le déplacement de la porte et ajuster celui-ci

- Déplacer la porte de la baignoire vers le haut et le bas à plusieurs reprises avec un doigt. Rechercher un déplacement inégal, un frottement ou un tremblement.
- Si la porte gigote ou si elle n'est pas entièrement en équerre, ajuster un ou les deux supports de fixation vers l'intérieur en utilisant les vis bleues et les fentes, jusqu'à ce qu'ils soient à ras des rouleaux.
- Si la porte gigote plus lorsqu'elle est entièrement abaissée, ajuster le bas de chaque support de fixation vers l'intérieur en utilisant la vis supérieure comme point de pivot.
- Si la porte gigote plus lorsqu'elle est entièrement relevée, ajuster le haut de chaque support de fixation vers l'intérieur en utilisant la vis inférieure comme point de pivot.

Ajuster la porte de la baignoire (cont.)

REMARQUE: Lorsqu'elle est ajustée correctement, la porte doit pouvoir monter et descendre en utilisant un seul doigt.

- ☐ En cas de frottement ou de contact entre la baignoire et la porte, ajuster la porte vers l'extérieur en utilisant les vis rouges et les fentes situées dans l'ensemble de poulie.

REMARQUE: L'ajustement de l'ensemble de poulie vers l'extérieur réduit la pression sur le joint d'étanchéité en augmentant l'écart entre la porte et la baignoire. L'ajustement de l'ensemble de poulie vers l'intérieur augmente la pression sur le joint d'étanchéité en réduisant l'écart.

- ☐ Répéter jusqu'à ce que la porte opère en douceur.
- ☐ S'assurer qu'aucun fil n'entre en contact avec une partie quelconque de pièces mobiles, particulièrement lorsque la porte se déplace vers le haut et vers le bas. Un dégagement suffisant doit être maintenu pour empêcher tout endommagement des fils.

Ajuster l'alignement des goupilles de verrouillage

- ☐ S'assurer que les goupilles de verrouillage sont centrées dans la gâche sur chaque côté de la porte lorsque la porte est verrouillée. Se reporter au diagramme ″Ajustement adéquat″.
- ☐ Pour centrer la goupille de verrouillage, ajuster la butée supérieure sur le côté. L'ajustement est nécessaire jusqu'à ce que la butée entre en contact avec l'ensemble de rouleaux lorsque le loquet est centré dans la gâche.
- ☐ Serrer l'écrou de la butée pour fixer la butée en position.

Ajuster l'interrupteur de fin de course

- ☐ S'assurer que l'interrupteur de fin de course est ajusté correctement. Si l'interrupteur de fin de course est positionné correctement, la goupille de verrouillage entre légèrement en contact avec la gaine et comprime celle-ci. Se reporter au diagramme dénommé ″Ajustement adéquat″ ci-dessus.
- ☐ Si un ajustement est nécessaire, desserrer la vis.
- ☐ Si la goupille de verrouillage n'entre pas en contact avec l'interrupteur de fin de course, incliner ce dernier vers l'avant jusqu'à ce que seulement l'une des deux gaines bleues soit visible.
- ☐ Si la goupille de verrouillage comprime la gaine bleue trop loin, ceci peut entraîner une défaillance de l'interrupteur de fin de course. Basculer l'interrupteur de fin de course vers l'arrière, jusqu'à ce qu'une seule des deux gaines bleues soit visible.
- ☐ Lorsqu'un alignement correct a été obtenu, serrer la vis.

Terminer les ajustements

- ☐ Ajuster les capuchons de garniture à sec et tester la porte pour vérifier qu'elle fonctionne de manière uniforme (non illustré; pour obtenir des informations supplémentaires, se reporter à la section ″Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès″). L'espacement des montants doit permettre d'obtenir un dégagement entre les bords de la porte et les capuchons de garniture lorsqu'ils sont montés.
- ☐ Revérifier le déplacement de la porte en utilisant un doigt pour déplacer la porte vers le haut et le bas. Lorsqu'elle est ajustée correctement, la porte doit pouvoir monter et descendre en utilisant un seul doigt.
- ☐ Ajuster le support de fixation et/ou les ensembles de poulies selon les besoins.
- ☐ Répéter jusqu'à ce que la porte opère en douceur.

Drain de baignoire

Drain du plateau du receveur

Plateau du receveur

Valve de drain secondaire

Valve d'accumulateur et conduit de drainage

18. Sceller/Vidanger les connexions électriques du système de vidange

Toutes les installations

Cette baignoire est conçue pour contenir de l’eau, mais de petites quantités d’eau s’échapperont pendant un fonctionnement normal.

Lorsque la baignoire fonctionne correctement, on peut voir ce qui suit:

Eau le long du panneau d’accès ou dans le bac collecteur, particulièrement après le dégonflement du joint d’étanchéité.

Eau en provenance du tube du drain de l’accumulateur et entrant dans le bac collecteur et le drain du bac collecteur pendant et après le remplissage de la baignoire.

Une certaine quantité d’eau passant par-dessus le joint d’étanchéité de la porte et entrant dans le bac collecteur lorsque la personne qui prend le bain se déplace abruptement dans une baignoire entièrement remplie jusqu’au trop-plein.

Une petite quantité d’eau qui s’égoutte temporairement à partir du bas de la porte. Ceci se produit lorsque l’eau coule par-dessus le dessus du joint d’étanchéité de la porte et entre dans l’écartement compris entre le joint principal et le joint secondaire. L’eau suit le chemin jusqu’au point le plus bas et peut s’égoutter dans le bac collecteur qui s’y trouve, jusqu’à ce que le niveau de l’eau se stabilise, et l’égouttement s’arrête à ce point.



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Brancher le module de commande sur un réceptacle correctement mis à la terre prévu à cet effet et protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif à courant résiduel (RCD). Ne pas retirer les broches de mise à la terre de la fiche. Ne pas utiliser d’adaptateurs de mise à la terre.

Sceller/Vidanger les connexions électriques du système de vidange (cont.)

REMARQUE: Le numéro de modèle est imprimé sur une étiquette à proximité du module de commande. Cette étiquette identifie également les caractéristiques électriques.

REMARQUE: Se reporter à la section ″Connexions électriques de surface chauffée (si présente)″ si le produit est muni de la fonction de surface chauffée.

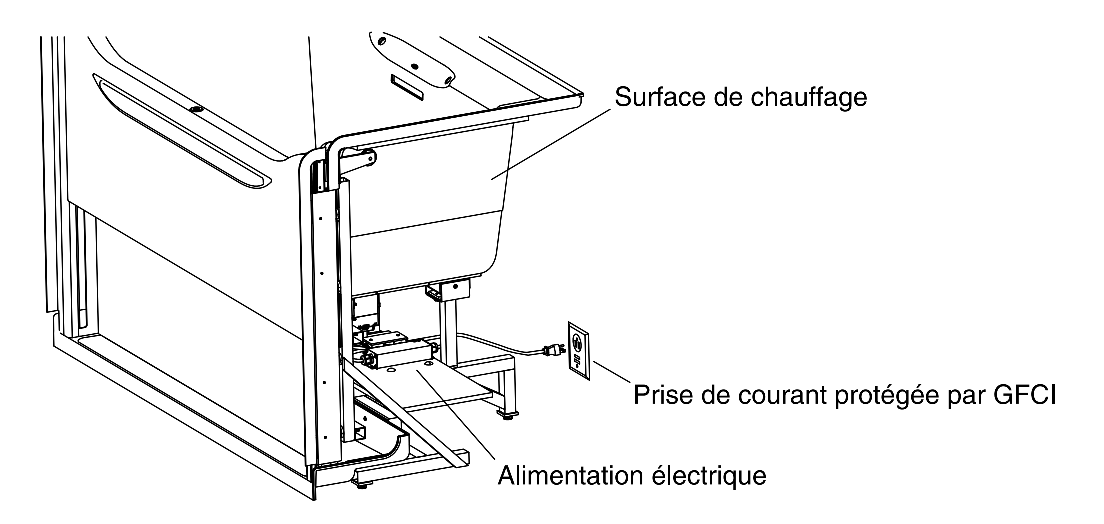
- ☐ Connecter le cordon d'alimentation du module de commande à une prise de 120 V protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif à courant résiduel (RCD), et mettre l'alimentation électrique principale sous tension. Si une unité UPS est installée, y connecter l'alimentation en suivant les instructions fournies avec l'UPS.

REMARQUE: Si l'une des actions ci-dessous ne se produit pas, consulter la section ″Dépannage″ de ce guide.

- ☐ Élever la porte. S'assurer que la vanne de vidange se ferme et que la porte se gonfle lorsqu'elle est verrouillée.

IMPORTANT! Les deux interrupteurs de fin de course doivent entrer en contact avec la vanne de vidange pour se fermer et pour que le joint d'étanchéité se gonfle. Ne pas effectuer un ajustage excessif.

- ☐ Ajuster l'interrupteur de fin de course pour effectuer un contact régulier avec la goupille de verrouillage si nécessaire. Consulter la section ″Ajuster l'interrupteur de fin de course″ de la section ″Ajuster la porte de la baignoire″ pour des illustrations et des instructions.
- ☐ Fermer le drain de l'espace pieds du plancher et remplir la baignoire avec de l'eau jusqu'au trop-plein. Vérifier que les capteurs de niveau se trouvant dans la baignoire sont recouverts d'eau en l'espace de 2 minutes après l'élévation et le verrouillage de la porte. Si ceci n'est pas le cas, la porte s'ouvre comme mesure de précaution.
- ☐ Vérifier l'étanchéité. Faire particulièrement attention à la zone autour de la porte. Il ne devrait y avoir aucune indication de fuite en l'absence d'éclaboussures ou de déplacement d'eau.
- ☐ En présence de fuite, vider la baignoire et nettoyer tous les débris se trouvant sur le joint d'étanchéité. Revérifier s'il y a des fuites.
- ☐ Si une fuite est toujours présente, ajuster la porte vers l'intérieur en utilisant les fentes situées dans l'ensemble de poulie.
- ☐ Effectuer un nouvel essai et continuer ces étapes ou consulter la section ″Dépannage″ incluse dans ce document.
- ☐ Appuyer sur le commutateur de la porte et confirmer que la vanne de vidange s'ouvre. Ouvrir le drain de l'espace pieds.
- ☐ Lorsque le niveau d'eau tombe au-dessous des capteurs de niveau dans l'espace pieds, confirmer que le joint d'étanchéité s'est dégonflé.
- ☐ Comprimer la poignée de la porte et abaisser celle-ci.



19. Connexions électriques de surface chauffée (si présente)

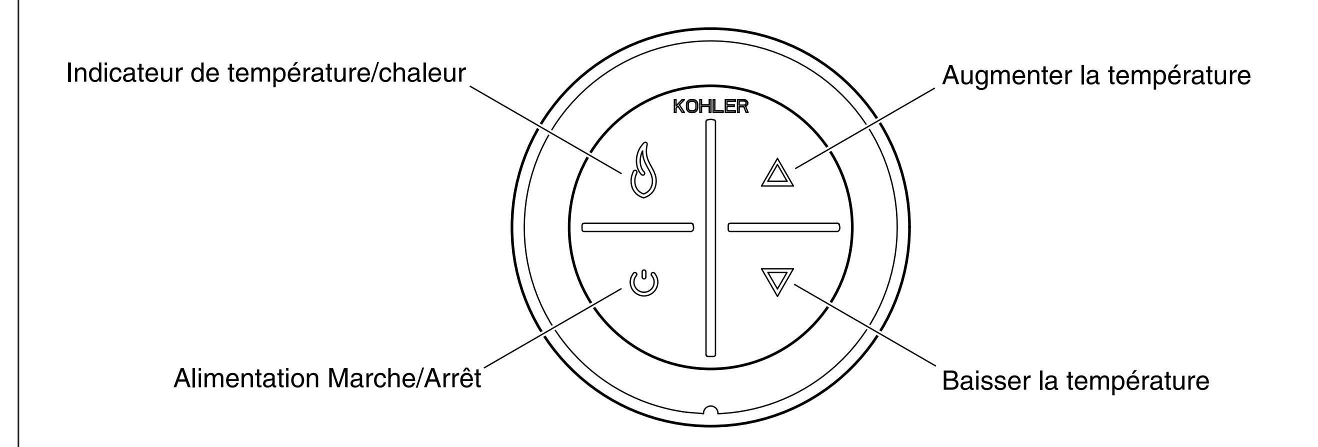


AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Brancher l'alimentation électrique sur une prise de mise à la terre, reliée à la terre de manière adéquate et protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif différentiel à courant résiduel (RCD). Ne pas retirer la broche de mise à la terre de la fiche. Ne pas utiliser un adaptateur de mise à la terre.

- La fonction de surface chauffée est munie d'un cordon et d'une prise. L'alimentation électrique a été câblée en usine. Un électricien agréé doit installer une prise de courant mise à la terre de 120 V, 15 A protégée par disjoncteur de fuite de terre. Placer la prise de courant à l'arrière de la baignoire et dans un rayon de 24″ (610 mm) de l'alimentation électrique.
- Brancher l'alimentation électrique dans cette prise.

Tester la fonction de surface chauffée

- Inspecter toutes les connexions électriques et s'assurer que l'alimentation électrique pour la baignoire est activée.
- Faire fonctionner le clavier utilisateur de la surface chauffée pour tester les réglages de la température.



Confirmer le fonctionnement de la surface chauffée (si présente)

Fonctionnement du clavier

- **Icône d'alimentation -** Met l'appareil de chauffage en marche et l'arrête.
- **Indicateur de température/chaleur -** L'icône [Flamme] s'allume en jaune, en orange ou en rouge, en fonction du niveau de la chaleur. Le jaune indique une chaleur basse, l'orange indique une chaleur moyenne, et le rouge indique une chaleur élevée.
- **Flèche vers le haut -** Augmente la température.
- **Flèche vers le bas -** Abaisse la température.

AVIS: L'appareil de chauffage reste en marche jusqu'à ce qu'il soit arrêté manuellement, en appuyant sur l'icône [Alimentation].

REMARQUE: Au bout de 60 minutes d'inactivité, l'appareil de chauffage se réinitialise automatiquement sur une chaleur basse si la température a été réglée au niveau moyen ou élevé.

REMARQUE: L'appareil de chauffage se met en marche avec la dernière température sélectionnée.

Codes d'erreur

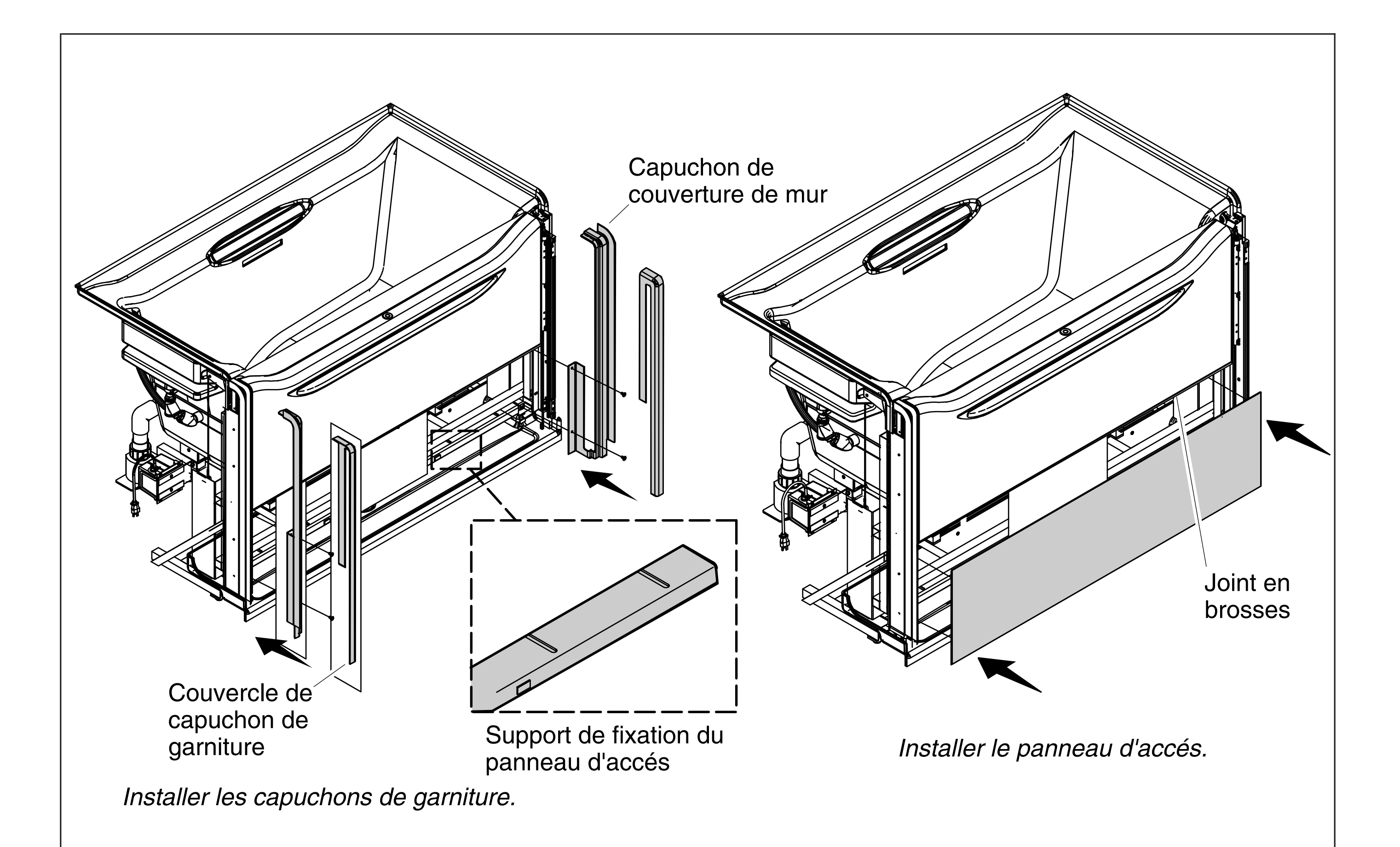
- **L'indicateur de chaleur clignote en rouge -** L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.
- **L'indicateur de chaleur jaune clignote -** La sonde de température ne fonctionne pas ou est desserrée.
- Se reporter à la section ″Dépannage″ pour rechercher des problèmes et y remédier.

Confirmer le fonctionnement du système de chauffage

- Appuyer sur l'icône [Alimentation] sur le clavier utilisateur.
- Observer que l'indicateur de chaleur devient jaune et que l'appareil de chauffage fournit une chaleur basse.
- Appuyer sur la flèche [vers le haut]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient orange et que la température augmente.
- Appuyer une deuxième fois sur la flèche [vers le haut]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient rouge et que la température diminue.
- Appuyer sur la flèche [vers le bas]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient orange et que la température diminue.

Confirmer le fonctionnement de la surface chauffée (si présente) (cont.)

- ☐ Appuyer une deuxième fois sur la flèche [vers le bas]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient jaune et que la température diminue.
- ☐ Appuyer sur l'icône [Alimentation] pour arrêter l'appareil de chauffage.



Installer les capuchons de garniture.

Installer le panneau d'accés.

20. Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès

Toutes les installations

- ◻ Fixer les capuchons de garniture de mur sur les montants.
- ◻ Aligner la bride de cloutage de capuchons de garniture de mur sur la bride de cloutage de la baignoire.
- ◻ Fixer le capuchon de garniture de mur sur les montants à l'aide de clous ou de vis.
- ◻ Installer les couvercles des capuchons de garniture sur les capuchons de garniture de mur en utilisant les aimants et vérifier le bon fonctionnement.
- ◻ Fixer le panneau d'accès en place en utilisant les dispositifs d'attache. Si la porte entre en contact avec le panneau d'accès alors qu'elle est relevée ou abaissée, aller à la section ″Ajustements optionnels du joint à brosse et des support du panneau d'accès″ ci-dessous.

Vérifier le fonctionnement de la porte

- ◻ Revérifier le déplacement de la porte en utilisant un doigt pour déplacer la porte vers le haut et le bas.
- ◻ Lorsqu'elle est ajustée correctement, la porte doit pouvoir monter et descendre en utilisant un seul doigt.
- ◻ Effectuer les ajustements nécessaires (″Ajustements optionnels du joint à brosse et des supports du panneau d'accès″).
- ◻ Répéter jusqu'à ce que la porte opère en douceur.

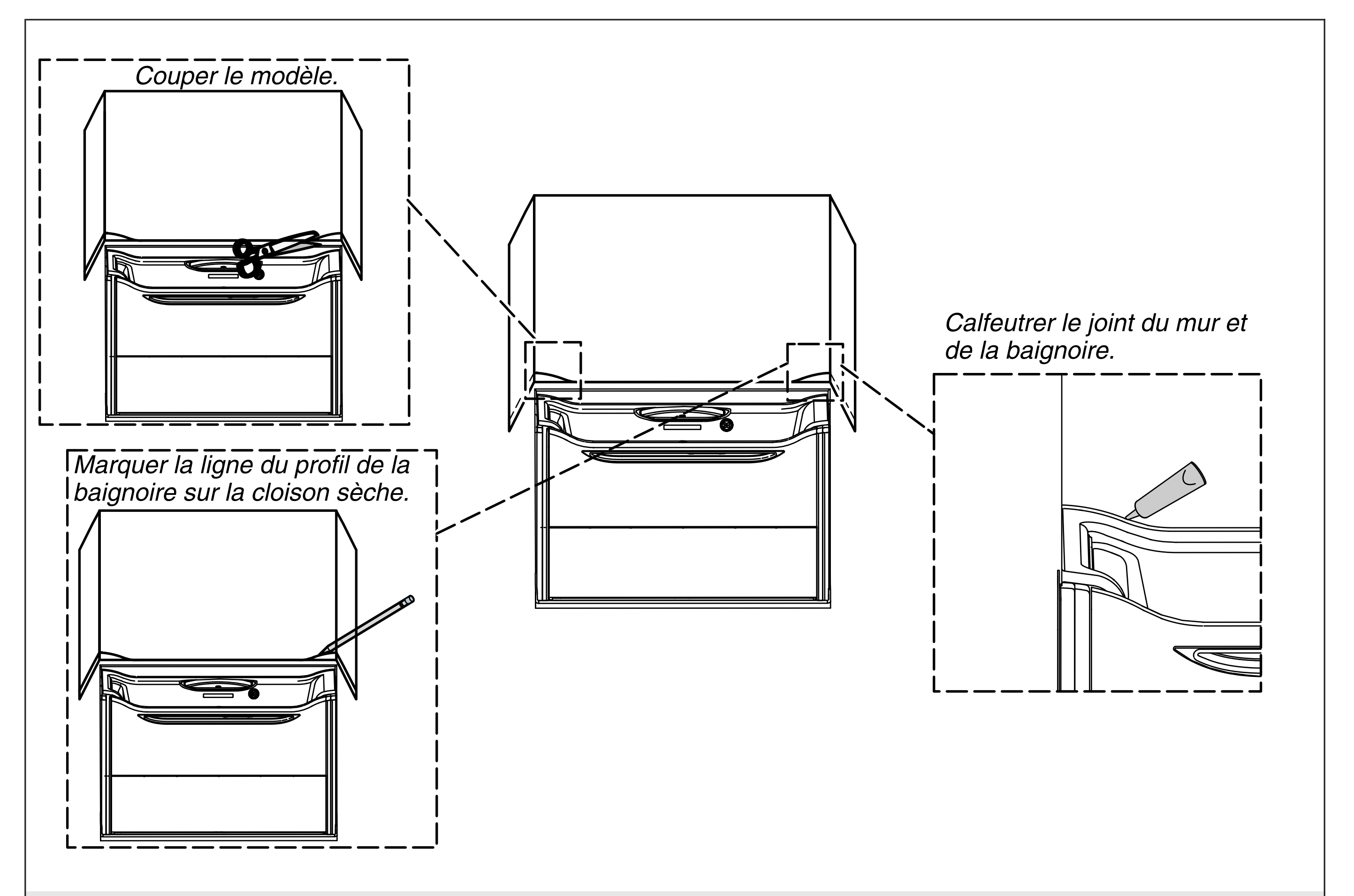
Ajustements optionnels du joint à brosse et des supports du panneau d'accès

Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès (cont.)

REMARQUE: Le joint à brosse, situé sur le bas de la porte, est conçu pour disperser l'eau dégagée lorsque le joint se dégonfle, et permet d'éliminer ainsi les éclaboussures au-delà du bac collecteur.

Si le joint est ajusté incorrectement, l'eau peut éclabousser au-delà du bac collecteur, ou elle peut avoir une interférence avec le panneau d'accès.

- ☐ Ajuster le joint à brosse situé sur le dessous de la porte, si cela est nécessaire. Desserrer légèrement les vis et le faire glisser vers l'avant pour éliminer le contact avec le panneau d'accès ou vers l'arrière pour éliminer les éclaboussures.
- ☐ Ajuster le support du panneau d'accès inférieur à fentes vers l'arrière selon les besoins, afin d'éliminer tout contact entre le joint à brosse et le panneau d'accès lorsque la porte est élevée et abaissée.



21. Installer le mur fini

Toutes les installations

- Si ceci n'a pas encore été effectué, retirer avec précaution la pellicule de protection recouvrant le rebord de la baignoire, le panneau d'accès et les capuchons de garniture.

REMARQUE: Utiliser le gabarit fourni (le cas échéant) pour couper le bas du matériau du mur afin de le faire correspondre au contour sur l'arrière de la baignoire.

- Couvrir la charpente avec du matériau de mur hydrorésistant. Sceller les joints entre le rebord de la garniture de la baignoire et le matériau de mur hydrorésistant avec du mastic d'étanchéité à la silicone.
- Poser du ruban et appliquer le matériau de mur hydrorésistant. Installer le mur fini sur le matériau de mur hydrorésistant à 1/16″ (2 mm) au-dessus de la surface de la baignoire. Sceller les joints entre le rebord de la baignoire et le matériau du mur fini avec du mastic d'étanchéité à la silicone.
- Installer la garniture du robinet en suivant les instructions accompagnant celle-ci.

Dépannage

Cette section est seulement destinée à une aide générale. Un représentant du service agréé Kohler Co. ou un électricien qualifié doit rectifier tous les problèmes électriques. Pour un service de garantie, appeler le 1-800-4KOHLER à partir des É.-U. et du Canada, ou le 001-800-456-4537 à partir du Mexique.

Le fonctionnement normal comprend:

Dépannage (cont.)

Pendant le remplissage de la baignoire avec de l'eau, une certaine quantité d'eau est acheminée vers le bac collecteur et se vidange en passant par le tuyau de vidange de l'accumulateur. Il est normal de voir ou d'entendre un ruissellement d'eau durant ou immédiatement après le remplissage. L'accumulateur se vidange dans le bac collecteur.

Il est normal d'entendre le compresseur fonctionner jusqu'à 90 secondes après le relèvement de la porte. Le compresseur est situé à l'intérieur de la porte et gonfle le joint de porte.

Si la porte est complètement relevée pendant plus de 20 minutes alors qu'il n'y a pas d'eau dans la baignoire, les joints se dégonflent automatiquement.

Il est normal d'entendre l'électrovanne, située à l'intérieur de la porte, s'ouvrir et expulser de l'air lorsque le niveau d'eau passe en dessous des capteurs. La vanne dégonfle le joint de porte.

La présence d'eau en provenance du bas de la porte et entrant dans le bac collecteur est normale lorsqu'elle est causée par l'utilisateur qui bouge dans la baignoire lorsque celle-ci est entièrement remplie. Des éclaboussures excessives font en sorte que l'eau coule sur le dessus des joints d'étanchéité gonflés et entre dans le bac collecteur.

Un égouttement d'eau dans le bac collecteur pendant le dégonflement du joint d'étanchéité est normal. L'eau est recueillie sur le joint d'étanchéité pendant son utilisation et entre dans le bac collecteur lorsque les joints se dégonflent.

Dépannage du système de baignoire

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Il est difficile d'élever ou d'abaisser la porte.	**A.** L'un des contrepoids ou les deux sont détachés.	**A.** Rattacher le(s) contrepoids.
	B. L'un des câbles de contrepoids ou les deux ne passent pas à travers les poulies.	**B.** Utiliser l'outil fourni pour faire passer le câble du contrepoids à travers les poulies.
	C. La baignoire n'est pas de niveau, ce qui amène les contrepoids à frotter ou à faire du bruit.	**C1.** Mettre la baignoire de niveau.
		C2. Vérifier que les contrepoids ne touchent pas le collecteur lorsque la porte est en position haute. S'ils touchent, c'est que le bac collecteur n'est pas assez bas dans le sous-plancher. Agrandir l'ouverture découpée pour l'écoulement et abaisser le bac collecteur ou relever la baignoire au moyen des pieds réglables.
	D. Le support de fixation est mal réglé.	**D.** Réduire la pression sur la porte en déplaçant les supports de fixation vers l'extérieur au moyen des fentes.
	E. La porte frotte contre la baignoire ou le panneau d'accès.	**E1.** Déplacer la porte vers l'extérieur au moyen des fentes dans le système de poulies.
		E2. Ajuster le support du panneau d'accès inférieur vers l'arrière au moyen des fentes.
		E3. Déplacer le joint brosse sous la porte vers l'avant au moyen des fentes.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	F. Un galet est endommagé ou s'est détaché.	**F.** Remplacer le galet.
	G. Usure excessive sur la goupille de verrouillage et/ou sur la gâche.	**G1.** Appliquer une ou deux gouttes d'huile sur la face de la gâche.
		G2. Ajuster la butée en caoutchouc de manière à centrer la goupille de verrouillage dans l'ouverture de la gâche lorsque la porte est élevée.
2. La porte vibre ou a du jeu.	**A.** Le support de fixation doit être ajusté.	**A.** Déplacer l'un des supports de fixation ou les deux vers l'intérieur au moyen des fentes pour qu'ils appuient fermement sur les galets.
3. De l'eau fuit/s'écoule de l'accumulateur.	**A.** Fonctionnement normal. L'accumulateur se vide dans le collecteur.	**A.** Consulter la rubrique ″Un fonctionnement normal inclut″ de la section ″Dépannage″.
	B. Le raccord d'arrivée d'eau est desserré ou endommagé.	**B.** Refaire l'étanchéité des raccords d'arrivée d'eau et/ou les rattacher.
	C. Un ou plusieurs raccords de l'accumulateur sont desserrés ou défaits.	**C.** Remonter le ou les raccords de l'accumulateur.
	D. Le tuyau de vidange de l'accumulateur est déconnecté ou fuit.	**D.** Reconnecter ou serrer le raccord de la conduite d'écoulement de l'accumulateur et amener la conduite jusqu'à l'écoulement du collecteur.
4. La baignoire ne se remplit pas jusqu'au trop-plein.	**A.** Le raccord d'arrivée d'eau est desserré ou endommagé.	**A.** Refaire l'étanchéité des raccords d'arrivée d'eau et les rattacher.
	B. Le clapet de vidage à commande au pied ne se ferme pas ou fuit.	**B.** Nettoyer le clapet de vidage. Refaire l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Le changer si nécessaire.
	C. Le module de commande de la baignoire n'est pas alimenté.	**C.** Brancher les deux côtés du cordon d'alimentation du module de commande ou réarmer le disjoncteur.
	D. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).	**D1.** Réinitialiser le module de commande. Pour cela: □ abaisser la porte □ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois □ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes □ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.
		D2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	E. La vanne de vidange n'est pas branchée sur le module de commande (pas d'alimentation électrique).	**E.** Brancher la vanne de vidange directement sur le module de commande situé sous la baignoire.
	F. L'un des contacteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés. **REMARQUE:** Ne jamais pousser la porte de force vers le bas avec le joint gonflé.	**F1.** Ajuster le ou les contacteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise.
		F2. Le ou les contacteurs de fin de course doivent être changés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
		F3. S'assurer que les contrepoids ne touchent pas le collecteur lorsque la porte est en position haute. S'ils le touchent, c'est que le bac collecteur est trop haut. Agrandir le dégagement pour l'écoulement du collecteur ou relever la baignoire au moyen des pieds réglables de façon à éliminer le contact.
	G. La baignoire est remplie trop lentement et/ou le(s) circuit(s) de vanne de vidange et/ou capteur de niveau ne fonctionnent pas.	**G1.** Vérifier que le niveau de l'eau atteint la sonde du capteur dans les 2 minutes après la fermeture de la porte. Augmenter la section du robinet d'arrivée et le débit d'eau.
		G2. Contrôler ou changer les capteurs de niveau et le câblage vers le module de commande.
		G3. Changer la vanne de vidange.
	H. Un fil raccordé au module de commande de la baignoire présente un mauvais contact à l'extérieur de la porte.	**H.** Contrôler tous les raccordements de fils vers le module de commande.
	I. Les raccordements de fils dans la porte sont mal serrés.	**I.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	J. Le joint d'étanchéité principal ou secondaire perd de l'air.	**J.** Contrôler l'étanchéité du joint gonflé à l'aide d'eau savonneuse. Le changer si nécessaire.
	K. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte.	**K.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	L. Le compresseur ne fonctionne pas.	**L.** Changer le compresseur. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	M. Le manocontact d'air ne fonctionne pas.	**M.** Le manocontact d'air doit être changé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	N. Une ou plusieurs électrovannes ne fonctionnent pas ou laissent passer l'air (ouvertes).	**N.** L'électrovanne doit être changée. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	O. Le module de commande ne fonctionne pas.	**O.** Changer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
5. De l'eau fuit dans le bac collecteur.	**A.** Il est normal que de l'eau fuit dans le bac collecteur par le tuyau de vidange de l'accumulateur en cas d'éclaboussures au-dessus des joints de porte, ou par le bas de la porte lorsque le joint se dégonfle. Cette eau est recueillie par le bac collecteur.	**A.** Aucune action n'est requise si de l'eau s'écoule vers le bac collecteur durant le fonctionnement normal. S'assurer que la conduite d'écoulement de l'accumulateur est amenée jusqu'à l'écoulement du collecteur.
	B. De l'eau éclabousse au-dessus du joint.	**B.** Ne pas remplir la baignoire aussi haut ou limiter les mouvements brusques durant le bain.
	C. Il y a des débris entre la porte et le joint.	**C.** Nettoyer tous les débris du joint à l'aide d'une bombe d'air comprimé.
	D. L'écartement de la porte est trop important parce que le système de poulies est mal réglé.	**D.** Déplacer les poulies vers l'intérieur au moyen des fentes.
6. Le module de commande émet un bruit de sifflement aigu ou des bips.	**A.** Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).	**A1.** Réinitialiser le module de commande. Pour cela: ◻ abaisser la porte ◻ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois ◻ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes ◻ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.
		A2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, c'est qu'il y a un autre problème. Débrancher l'alimentation électrique ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
7. La porte ne s'abaisse pas et les goupilles de verrouillage ne se rétractent pas.	**A.** Le support de fixation est mal réglé.	**A.** Déplacer les supports de fixation vers l'intérieur à l'aide des fentes de telle manière que les goupilles de verrouillage appuient de façon fiable sur les deux contacteurs de fin de course.
	B. Les butées de la gâche doivent être ajustées.	**B.** Ajuster les butées selon les besoins.
	C. Le mécanisme de verrouillage de la poignée à l'intérieur de la porte ne fonctionne pas.	**C.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	D. Usure excessive de la goupille de verrouillage et/ou de la gâche.	**D.** Appliquer une petite quantité d'huile sur la face de la gâche, changer la gâche ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	E. Un galet est endommagé ou s'est détaché.	**E.** Changer le(s) galet(s).
8. Le joint ne se dégonfle pas lorsque le niveau d'eau est plus bas que les sondes du capteur (la porte ne peut être abaissée).	**A.** Les capteurs de niveau sont sales.	**A.** Nettoyer les deux capteurs de niveau.
	B. Le commutateur de porte n'a pas été actionné.	**B.** Appuyer sur le commutateur de porte pour commander le dégonflage.
	C. L'un des contacteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés.	**C.** Vérifier que les contrepoids ne touchent pas le bac collecteur lorsque la porte est en position haute. S'ils touchent, c'est que le bac collecteur n'est pas assez bas dans le sous-plancher. Agrandir l'ouverture découpée pour l'écoulement et abaisser le bac collecteur ou relever la baignoire au moyen des pieds réglables.
	D. Les raccordements de fils internes dans la porte sont mal serrés.	**D.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	E. Le module de commande ne fonctionne pas.	**E.** Remplacer les modules de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations fournies au dos de ce manuel.
	F. Le manocontact ou les électrovannes de dégonflage à l'intérieur de la porte ne fonctionnent pas.	**F.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	G. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).	**G1.** Réinitialiser le module de commande. Pour cela: □ abaisser la porte □ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois □ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes □ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
		G2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
9. La baignoire ne se vide pas ou se vide lentement une fois que l'on a appuyé sur le commutateur.	**A.** Le vidage à commande au pied ne s'ouvre pas.	**A.** Fermer et/ou nettoyer le système de vidage à commande au pied. Refaire l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Le changer si nécessaire.
	B. Le commutateur de porte n'est pas actionné correctement.	**B.** Appuyer une fois légèrement au centre du commutateur de porte.
	C. L'un des vidages ou les deux sont obstrués.	**C.** Éliminer l'obstruction.
	D. La vanne de vidange est raccordée à une autre prise de 120 V et/ou n'est pas branchée sur le module de commande.	**D.** Brancher la vanne de vidange directement sur J2 dans le module de commande.
	E. La vanne de vidange ne fonctionne pas.	**E.** Changer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	F. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).	**F1.** Réinitialiser le module de commande. Pour cela: □ abaisser la porte □ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois □ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes □ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.
		F2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	G. Il y a un raccordement de fil mal serré dans la porte.	**G.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	H. Le commutateur de porte ne fonctionne pas.	**M.** Le commutateur de porte doit être changé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	I. Le module de commande ne fonctionne pas.	**I.** Changer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
10. L'eau de la baignoire se vide prématurément.	**B.** Le clapet de vidage à commande au pied est ouvert et ne se ferme pas ou il fuit.	**A.** Fermer et/ou nettoyer le système de vidage à commande au pied. Refaire l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Le changer si nécessaire.
	B. Les fils des capteurs de niveau sont trop rapprochés, ce qui produit un brouillage.	**B.** Séparer les fils des capteurs de niveau aux deux extrémités.
	C. L'un des capteurs de niveau ou les deux ne sont pas correctement raccordés.	**C.** Raccorder solidement les fils de capteur de niveau au module de commande.
	D. L'un des contacteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés.	**D1.** Ajuster le ou les contacteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise.
		D2. Le ou les contacteurs de fin de course doivent être changés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	E. La vanne de vidange est raccordée à une autre prise de 120 V et/ou n'est pas branchée sur le module de commande.	**E.** Brancher la vanne de vidange directement sur J2 dans le module de commande.
	F. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).	**F1.** Réinitialiser le module de commande. Pour cela: □ abaisser la porte □ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois □ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes □ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.
		F2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	G. La vanne de vidange ne fonctionne pas.	**G.** Changer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	H. Le module de commande ne fonctionne pas.	**H.** Changer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
11. Le joint d'étanchéité ne se gonfle pas complètement ou le compresseur continue à se mettre en marche après le gonflage.	**A.** L'un des contacteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés.	**A1.** Ajuster le ou les contacteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise.
		F2. Le contacteur de fin de course doit être changé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	B. Le système d'étanchéité principal ne fonctionne pas correctement ou la conduite d'air est pincée.	**B.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	C. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte.	**C.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	D. Le manocontact d'air ne fonctionne pas ou présente une fuite d'air.	**D.** Le manocontact d'air doit être changé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	E. Une ou plusieurs électrovannes présentent des fuites d'air.	**E.** Les électrovannes défectueuses doivent être changées. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
12. Fonctionnement bruyant.	**A.** Une fois que la baignoire est pleine, de l'eau s'écoule de l'accumulateur vers le bac collecteur. Cela produit un bruit.	**A.** Consulter la rubrique ″Le fonctionnement normal comprend″ de la section ″Dépannage″.
	B. La baignoire n'est pas de niveau et les contrepoids touchent les parois.	**B.** Vérifier que le rebord arrière et les côtés de la baignoire sont de niveau. Le cas échéant, ajuster les pieds pour mettre la baignoire de niveau. Vérifier le dégagement des contrepoids.
	C. Des guides de contrepoids ne sont pas en place.	**C.** Remonter les guides des contrepoids en position correcte.
	D. Le compresseur fait beaucoup de bruit.	**D.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
13. Une décoloration est observée sur l'avant de la baignoire.	**A.** De l'eau éclabousse au-dessus du joint.	**A.** Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Un nettoyage régulier de la face de la baignoire est une chose normale à l'emplacement au point de contact du joint.
	E. Le panneau de porte frotte contre la baignoire ou le panneau d'accès.	**B1.** Déplacer le support de fixation à fentes inférieur (pour la fixation du panneau d'accès) vers l'arrière et, le cas échéant, ajuster le joint brosse sous la porte jusqu'à ce qu'il touche tout juste le panneau d'accès.
		B1. Déplacer la porte vers l'extérieur au moyen des fentes dans le système de poulies.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
14. Une présence d'eau est vue ou entendue pendant ou après le remplissage de la baignoire.	**A.** Durant la marche normale, il est courant que de l'eau s'écoule par le tuyau de vidange de l'accumulateur ou que de petites quantités d'eau débordent au-dessus des joints et s'écoulent jusqu'au bac collecteur.	**A.** Consulter la rubrique ″Le fonctionnement normal comprend″ de la section ″Dépannage″.
	B. Le raccordement de l'accumulateur est endommagé ou fuit.	**B.** Rebrancher ou resserrer le raccord de la conduite de vidange de l'accumulateur.
	C. De l'eau éclabousse au-dessus du joint.	**A.** Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Limiter les mouvements brusques durant le bain.
	D. L'écartement de la porte est trop important parce que le système de poulies est mal réglé.	**D.** Déplacer les poulies vers l'intérieur.
15. La baignoire se remplit jusqu'au trop-plein, mais ne peut pas conserver son niveau d'eau.	**B.** Le clapet de vidage à commande au pied est ouvert, ne se ferme pas ou fuit.	**A.** Fermer et/ou nettoyer le système de vidage à commande au pied. Refaire l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Le changer si nécessaire.
	B. Le module de commande n'est pas alimenté.	**B.** Brancher les deux côtés du cordon d'alimentation du module de commande ou réarmer le disjoncteur.
	C. L'un des contacteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés.	**C1.** Ajuster le ou les contacteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise.
		C2. Le ou les contacteurs de fin de course doivent être changés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	D. De l'eau éclabousse au-dessus du joint.	**D.** Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Limiter les mouvements brusques durant le bain.
	E. Il y a des débris entre la porte et le joint.	**E.** Nettoyer tous les débris du joint à l'aide d'une bombe d'air comprimé.
	F. La vanne de vidange ne fonctionne pas.	**E.** La vanne de vidange doit être changée. Changer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	G. Le module de commande ne fonctionne pas.	**G.** Changer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
16. Le joint d'étanchéité ne se gonfle pas.	**A.** Le module de commande ou la baignoire ne sont pas alimentés.	**A1.** Raccorder le module de commande à l'alimentation électrique.
		A2. Réarmer le disjoncteur.
		A3. Raccorder le cordon d'alimentation de la baignoire à J1 sur le module de commande.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	B. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).	**B1.** Réinitialiser le module de commande. Pour cela: □ abaisser la porte □ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois □ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes □ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.
		B2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	C. Le raccordement du câblage d'alimentation de la porte sur le module de commande est mal serré.	**C.** Raccorder le fil d'alimentation de la porte à J6 dans le module de commande.
	D. La vanne de vidange est raccordée à une autre prise de 120 V ou n'est pas branchée sur le module de commande.	**D.** Brancher la vanne de vidange directement sur J2 dans le module de commande.
	E. L'un des contacteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés.	**E1.** Ajuster le ou les contacteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise.
		E2. Le ou les contacteurs de fin de course doivent être changés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	F. Le circuit de capteur de niveau ne détecte pas d'eau dans les 2 minutes qui suivent le levage de la porte.	**F.** Contrôler le bon raccordement des capteurs de niveau et des fils au module de commande.
	G. La vanne de vidange ne fonctionne pas.	**G.** Changer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	H. Des branchements de fils sont desserrés.	**H1.** Contrôler le câble d'alimentation de la prise de courant au module de commande.
		H2. Contrôler le câble d'alimentation de la vanne de vidange au module de commande.
		H3. Contrôler le câblage des capteurs de niveau au module de commande.
		H4. Contrôler le câblage des contacteurs de fin de course au module de commande.
		H5. Contrôler le câble d'alimentation de la porte au module de commande.
	I. Les raccordements de fils à l'intérieur la porte sont mal serrés.	**I.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	J. Le système d'étanchéité principal ne fonctionne pas correctement ou la conduite d'air est pincée.	**J.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	K. Les systèmes d'étanchéité secondaires ne fonctionnent pas correctement ou la conduite d'air est pincée.	**K.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	L. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte.	**L.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	M. Le compresseur ne fonctionne pas.	**M.** Le compresseur doit être changé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	N. Le manocontact à l'intérieur de la porte ne fonctionne pas ou présente une fuite d'air.	**N.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	O. Le module de commande ne fonctionne pas.	**O.** Le module de commande doit être changé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
17. De l'eau est éclaboussée du plateau d'égouttement vers le plancher.	**A.** Le joint brosse n'est pas en place ou est mal réglé.	**A.** Poser ou ajuster le joint brosse.
	B. La baignoire n'est pas de niveau.	**B.** Vérifier que le rebord arrière et les côtés de la baignoire sont de niveau. Le cas échéant, ajuster les pieds pour mettre la baignoire de niveau.
	C. L'écartement de la porte est trop important parce que le système de poulies est mal réglé.	**C.** Déplacer les poulies vers l'intérieur.
	D. De l'eau éclabousse au-dessus du joint.	**D.** Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Limiter les mouvements brusques durant le bain.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
18. La porte ne reste pas en position haute.	**A.** L'un des contrepoids ou les deux sont détachés.	**A.** Attacher le(s) contrepoids.
	B. La butée de la porte doit être ajustée.	**B.** Ajuster la butée de porte comme il se doit.
	C. Le support de fixation est mal réglé.	**C.** Déplacer les supports de fixation vers l'intérieur au moyen des fentes.
	D. Usure excessive de la goupille de verrouillage et/ou de la gâche.	**D.** Appliquer une petite quantité d'huile sur la face de la gâche, changer la gâche ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	E. Le mécanisme de verrouillage de la poignée à l'intérieur de la porte ne fonctionne pas.	**E.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
19. Le joint d'étanchéité ne reste pas gonflé.	**A.** Il y a un câble desserré sous la porte.	**A.** Contrôler le connecteur à 10 broches situé derrière la plaque sur le dessous de la porte, du côté opposé au vidage.
	B. Un code d'erreur est activé dans le module de commande.	**B.** Réinitialiser le module de commande. □ abaisser la porte □ tapoter rapidement le commutateur de porte 5 fois □ attendre 3 secondes, puis tapoter le commutateur 11 fois en l'espace de 5 secondes □ le module de commande doit émettre entre 3 et 5 bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.
	C. Le joint principal fuit.	**C.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	D. La conduite d'air à l'intérieur de la porte est pincée.	**D.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	E. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte.	**E.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.
	F. Une ou plusieurs électrovannes présentent des fuites d'air.	**F.** Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.

Dépannage de la surface chauffée

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. La baignoire chauffée ne se met pas en marche.	**A.** Aucune alimentation pour la source d'alimentation électrique. **B.** Câble du clavier utilisateur desserré ou endommagé.	**A.** Armer/réarmer le disjoncteur GFCI ou RCD; inspecter le câblage. **B.** Vérifier les connexions de fils. Si nécessaire, remplacer le câble du clavier utilisateur.

Dépannage (cont.)

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	C. Le clavier utilisateur ne fonctionne pas.	**C.** Vérifier les connexions de fils. Remplacer le clavier utilisateur.
	D. L'alimentation électrique ne fonctionne pas.	**D.** Remplacer l'alimentation électrique.
2. La baignoire est en marche, mais la chaleur est faible ou inexistante.	**A.** Câble de l'appareil de chauffage desserré ou endommagé.	**A.** Vérifier les connexions de fils. Si nécessaire, remplacer le câble de l'appareil de chauffage.
	B. Appareil de chauffage/matériau isolant desserré sur la baignoire.	**B.** Sécuriser l'appareil de chauffage/le matériau isolant sur la baignoire.
	C. L'indicateur de chaleur est jaune ou orange.	**C.** Appuyer sur la flèche [vers le haut] pour augmenter la température.
	D. L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.	**D.** Remplacer l'appareil de chauffage.
	E. La sonde de température ne fonctionne pas.	**E.** Remplacer l'appareil de chauffage.
3. La température ne se réinitialise pas automatiquement à une basse température au bout d'une heure.	**A.** La sonde de température ne fonctionne pas.	**A.** Remplacer l'appareil de chauffage et/ou le clavier.
4. L'indicateur de chaleur clignote en rouge.	**A.** Le système de chauffage doit être réinitialisé.	**A.** Appuyer sur l'icône [Alimentation] pour couper l'alimentation. Attendre 10 secondes, puis remettre l'appareil sous alimentation.
	B. L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.	**B.** Remplacer l'appareil de chauffage.
5. L'indicateur de chaleur clignote en jaune.	**A.** Le système de chauffage doit être réinitialisé.	**A.** Appuyer sur l'icône [Alimentation] pour couper l'alimentation. Attendre 10 secondes, puis remettre l'appareil sous alimentation.
	B. La sonde de température ne fonctionne pas.	**B.** Remplacer l'appareil de chauffage.

Guía de instalación

Bañera de pared ascendente

Información importante



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación, incluyendo los requisitos detallados a continuación.



ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos, siga siempre las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:



PELIGRO: Riesgo de sacudida eléctrica. Conecte sólo a circuitos protegidos con un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o dispositivo de corriente residual (RCD).



ADVERTENCIA: Las modificaciones no autorizadas pueden ocasionar que el producto funcione de manera peligrosa y con bajo rendimiento. No cambie la ubicación de los componentes, ni haga otras modificaciones al sistema que no se indiquen en este documento, pues esto podría tener un efecto adverso en el rendimiento y en el funcionamiento seguro. Kohler Co. no será responsable bajo su garantía o de ninguna otra forma, de lesiones personales o daños provocados por modificaciones no autorizadas.

Los materiales de construcción y el cableado se deben instalar lejos de componentes que produzcan calor.

Instale de manera que se permita el acceso para dar servicio.

La conexión a tierra es un requisito. Un representante de servicio autorizado debe instalar esta unidad y conectarla a tierra.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Un electricista calificado debe realizar todas las conexiones eléctricas.

Información importante (cont.)



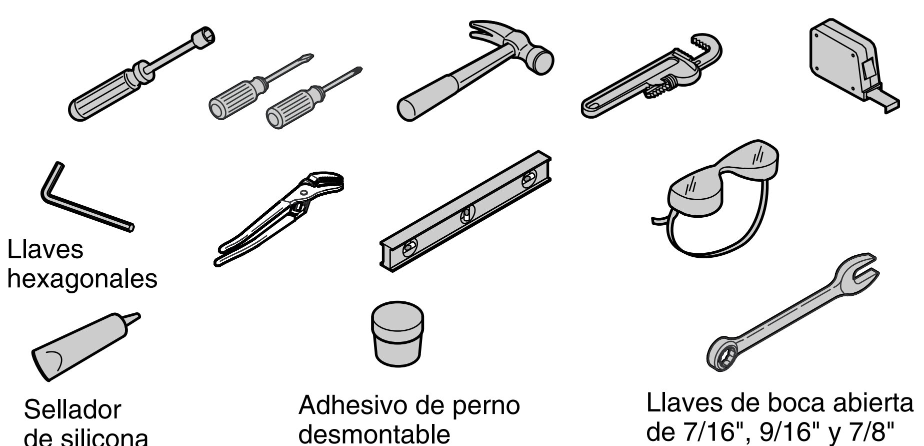
ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.

AVISO: Cumpla con todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

Contenido

Información importante 1
Herramientas y materiales 2
Antes de comenzar 3
Identificación de las piezas 4
Construya la estructura de postes de madera 5
Confirme la abertura correcta 7
Instale las líneas de desagüe y la tubería de plomería 8
Retire los soportes de transporte 10
Retire la puerta 11
Retire los montajes de polea y los soportes de montaje 13
Retire la bandeja receptora 15
Desconecte los componentes 16
Coloque la bañera 18
Nivele y fije la bañera 20
Fije el suministro de agua al acumulador 21
Instale la bandeja receptora y conecte los desagües 22
Instale los montajes de polea y los soportes de montaje 24
Instale la puerta 26
Fije los contrapesos 27
Conecte los componentes 29
Ajuste la puerta de la bañera 30
Conexiones eléctricas del sistema de sello y desagüe 32
Conexiones eléctricas de la superficie de calefacción (si equipada) 34
Confirme el funcionamiento de la superficie de calefacción (si equipada) 35
Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso 37
Instale la pared acabada 39
Guía para resolver problemas 39

Herramientas y materiales



Más:

- Palanca de pie de cabra o palanca pequeña
- Cuñas de metal
- Cinta de enmascarar
- Lápiz
- Lona o material de protección
- Herramientas y materiales convencionales de carpintería

Antes de comenzar

AVISO: Riesgo de lesiones personales. Maneje la bañera y el marco con cuidado. Algunos filos pueden estar filosos o ásperos.

AVISO: Riesgo de daños al producto. Maneje la bañera y el marco con cuidado. La bañera se romperá o no funcionará bien si no se maneja con cuidado.

AVISO: Riesgo de daños al producto. No apoye el peso de la bañera sobre el perímetro del borde. Para evitar daño al producto, apoye la bañera en su base o pies.

AVISO: Riesgo de lesiones personales y daños al producto. Debido al peso y a la dificultad de instalación del producto, Kohler Co. recomienda que dos personas realicen esta instalación. Hay varias secuencias de instalación que son muy difíciles de hacer uno solo.

¡IMPORTANTE! Tenga cuidado al retirar tornillos. Todos los tornillos se volverán a usar a menos que se indique lo contrario. No dañe las cabezas.

¡IMPORTANTE! No corte ni retire los sujeta cables a menos que se le indique. Estos se utilizan para mantener las piezas en su lugar y están diseñados para que se queden en su lugar durante toda la instalación.

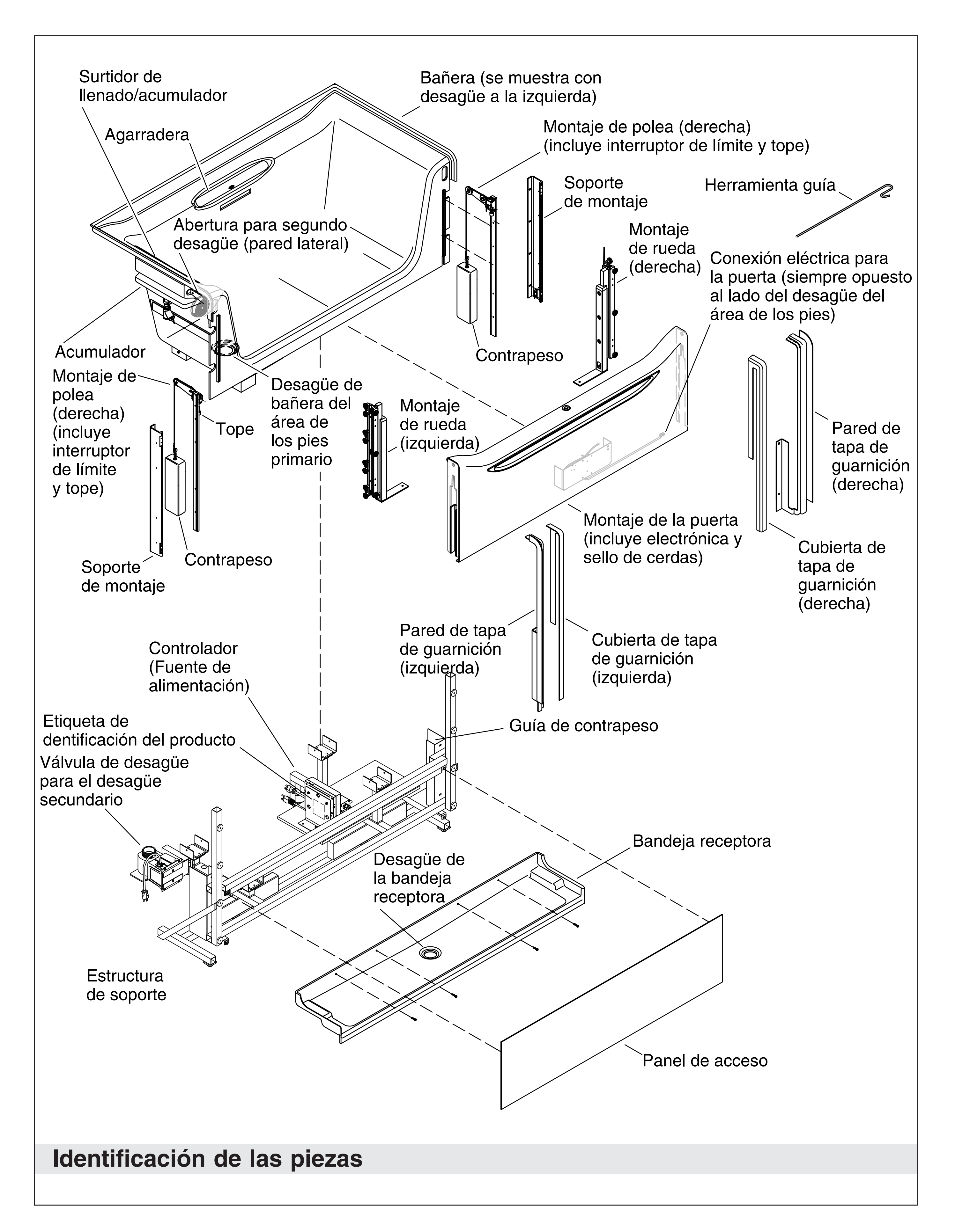
¡IMPORTANTE! Si el sitio de la instalación es un área donde ocurren cortes de energía eléctrica frecuentes o prolongados, Kohler Co. recomienda instalar un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpible (UPS) de 350 VA mínimo como fuente de energía eléctrica de reserva al controlador de la bañera. El UPS asegurará que la funcionalidad de la puerta no se afecte en caso de un corte de energía eléctrica.

- Cumpla con todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

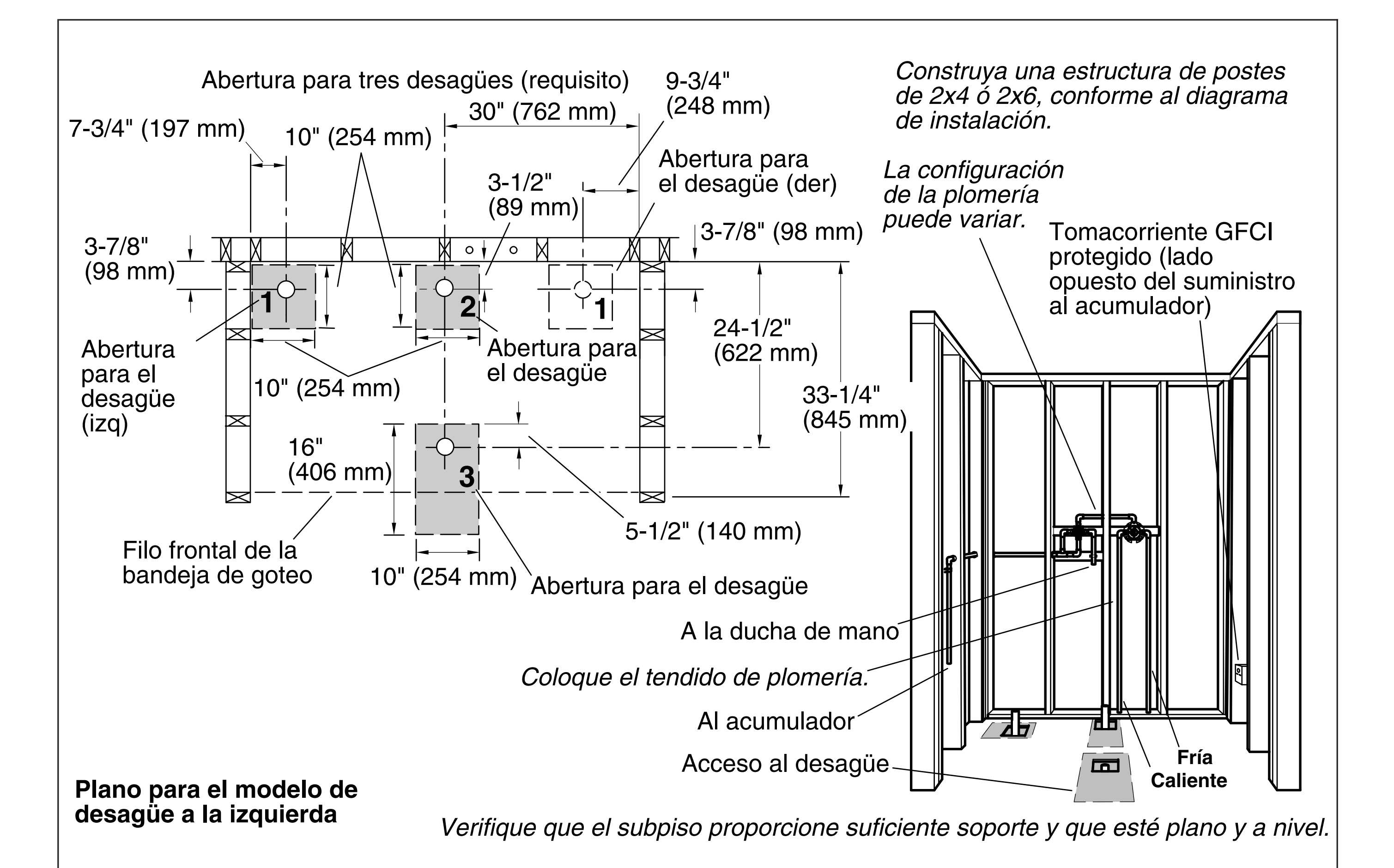
- **Dependiendo de la instalación, puede ser necesario desensamblar las piezas de la bañera para poder pasar por marcos de puertas, pasillos y escaleras entre el área de preparación y el baño. Habrá diferentes puntos en la instalación donde se le preguntará al instalador si es necesario desensamblar más. Todos los ajustes se ha realizado en la fábrica. El tiempo de instalación es menor para trabajos requieren poco o ningún desensamble.**

¡IMPORTANTE! Guarde todos los herrajes. Si se requiere el desensamble, guarde y organice todos los herrajes. Los herrajes se vuelven a utilizar, a menos que se especifique lo contrario.

- La parte posterior del panel de acceso tiene instrucciones de instalación suplementarias.
- **Esta bañera requiere tres desagües con trampas en P por separado. Provea para que los tres desagües se conecten al tubo de ventilación en su instalación.**
- Las instrucciones de instalación describen las piezas que se tienen que retirar o desensamblar durante el proceso de instalación. Aunque muchas piezas pueden parecer desmontables, no desensamble nada a menos que se le indique.
- Desempaque la bañera en un área abierta.
- Revise la unidad para asegurarse de que no esté dañada y de que haya recibido las piezas adicionales tales como contrapesos, panel de acceso y tapas de guarnición. La unidad que se muestra en este manual tiene el desagüe a la izquierda y puede ser diferente de la unidad que usted adquirió.



Identificación de las piezas



1. Construya la estructura de postes de madera

Todas las instalaciones

AVISO: Mida el producto para la preparación del lugar. Fíjese en el **número de modelo** ubicado en el motor soplador, luego visite la página del producto en www.kohler.com para más información.

AVISO: Se debe proveer el soporte de piso adecuado.

AVISO: No apoye el peso de la bañera sobre el perímetro del borde. Para evitar daño al producto, apoye la bañera en su base o pies.

¡IMPORTANTE! Este producto requiere tres salidas de desagüe de 1-1/2″ de diámetro, tres trampas en P y tres líneas separadas al tubo de ventilación. En una configuración ideal, ninguno de los desagües de debe combinar, pues puede reducirse el rendimiento y aumentará el riesgo de contraflujo. Si es necesario, puede combinar los dos desagües de vasija de la bañera (identificados como #1 y #2 en el diagrama) desde las trampas en P a una sola línea de desagüe de 3″ de diámetro.

¡IMPORTANTE! El desagüe para la bandeja receptora (#3) requiere una conexión dedicada de trampa en P y al tubo de ventilación.

- Cumpla con todos los códigos locales de electricidad y de plomería.
- Deje abierto el encajonado de postes de madera y no instale la pared acabada hasta después de instalada la bañera. Esta instalación se hace mejor con acceso desde el lado posterior de los postes de madera, particularmente en cada lado.

AVISO: Cumpla con todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

Construya la estructura de postes de madera (cont.)

- Si el sitio de la instalación es un área donde ocurren cortes de energía eléctrica frecuentes o prolongados, Kohler Co. recomienda instalar un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpible (UPS) de 350 VA mínimo como fuente de energía eléctrica de reserva al controlador de la bañera. Esto asegurará que la puerta se abrirá en caso de un corte de energía eléctrica.
- Instale un tomacorriente de 120 V, 15 A, 60 Hz protegido por un interruptor GFCI o un RCD. El tomacorriente se debe ubicar en el lado de la bañera opuesto a la salida del desagüe del área de los pies dentro de una distancia de 24″ (610 mm) del controlador. Las unidades con la función de superficie de calefacción requieren un segundo tomacorriente dentro de una distancia de 24″ (610 mm) del controlador de la superficie de calefacción.

NOTA: El desagüe #1 es la salida de la válvula/desagüe de la pared lateral. El desagüe #2 es la salida de rebosadero y del desagüe del área de los pies. El desagüe #3 es la salida del desagüe de la bandeja receptora.

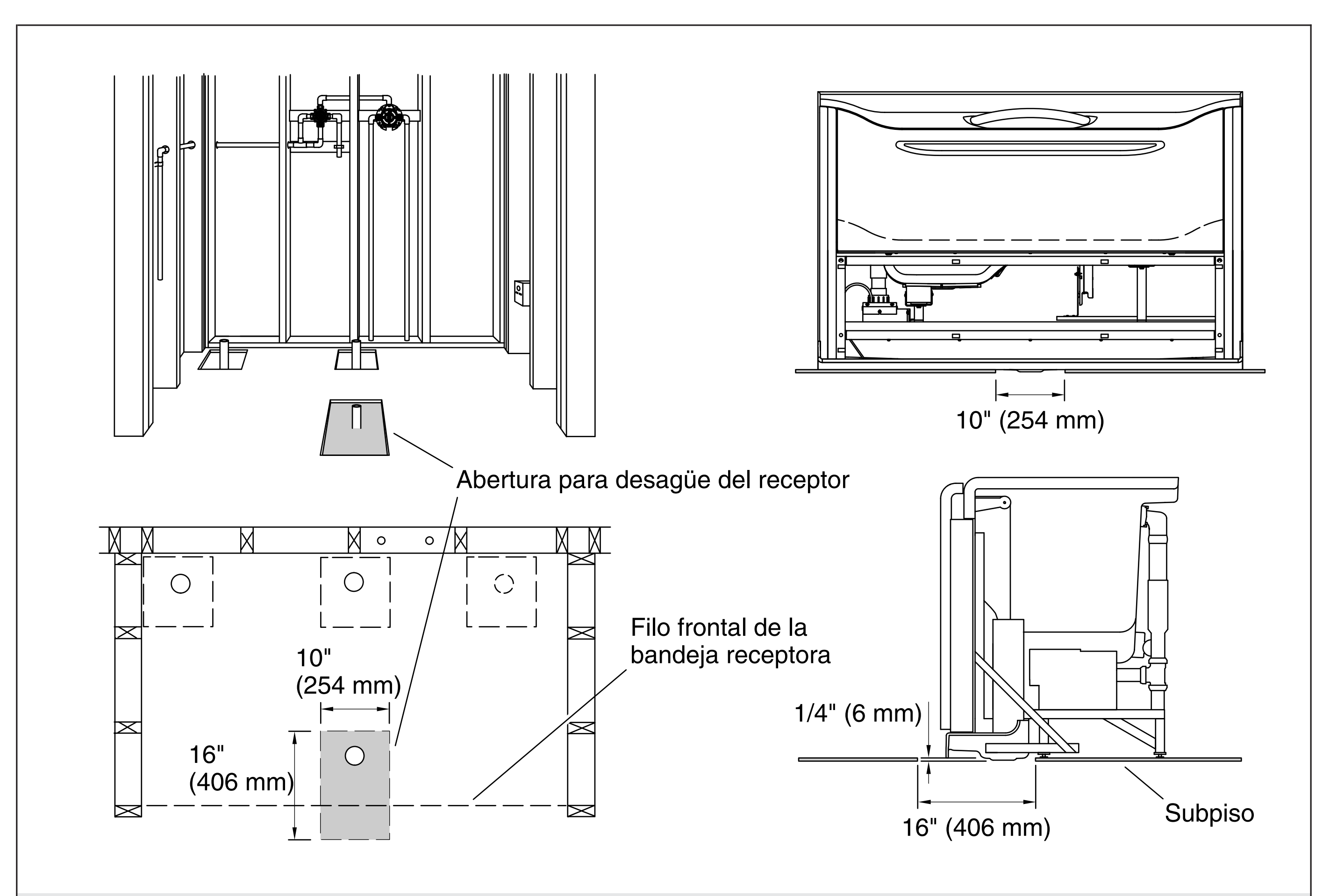
NOTA: Este producto requiere tres desagües. Los desagües #1 y #2 requieren una abertura de 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm).

NOTA: El desagüe #3, desagüe de la bandeja receptora, requiere una abertura de 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) si hay disponible acceso desde abajo. Si se requiere el acceso arriba del nivel de piso para hacer las conexiones, se requiere una abertura de 10″ (254 mm) x 16″ (406 mm) para permitir el acceso. La abertura de 10″ (254 mm) de ancho es muy importante para evitar el contacto del subpiso con el área de desagüe de la bandeja receptora. Si el subpiso y el desagüe entran en contacto, agrande la abertura según sea necesario o eleve la bañera utilizando los pies ajustables. La bandeja receptora deben estar a nivel y el desagüe debe descansar cómodamente a través del subpiso.

- Verifique que el piso proporcione el soporte adecuado para su bañera y que el subpiso esté plano y nivelado.
- La bañera debe instalarse encajonada entre tres paredes. Construya una estructura de postes de madera de 2x4 ó 2x6.
- Coloque las tuberías de plomería. Tape los suministros, y verifique que no haya fugas.
- Proporcione la ventilación adecuada y un espacio de aire libre mínimo de 15 pies cúbicos (0,4 metros cúbicos) para enfriamiento del motor y suministrar suficiente aire al soplador. No instale el motor soplador a menos de 1″ (25 mm) de distancia de la pared u otros objetos.

¡IMPORTANTE! Utilice la tabla que se presenta a continuación como guía general. Cada instalación es diferente. Los pasillos, las esquinas, las escaleras u otros obstáculos se deben tomar en cuenta al determinar cuándo desensamble se requiere. Evite el desensamble innecesario cuando sea posible.

Abertura de la puerta	Acción de instalación recomendada
Más grande que 33″ (838 mm)	No se requiere desensamblar. Sáltese las secciones 4 a 8.
31″ (787 mm) a 33″ (838 mm)	Retire la puerta de la bañera y el receptor de la estructura de soporte.
30″ (762 mm) a 31″ (787 mm)	Desensamble completo es probable. Siga todos los pasos en este manual.
Menos de 30″ (762 mm)	La abertura de la puerta tiene que agrandarse a un mínimo de 31″ (762 mm).

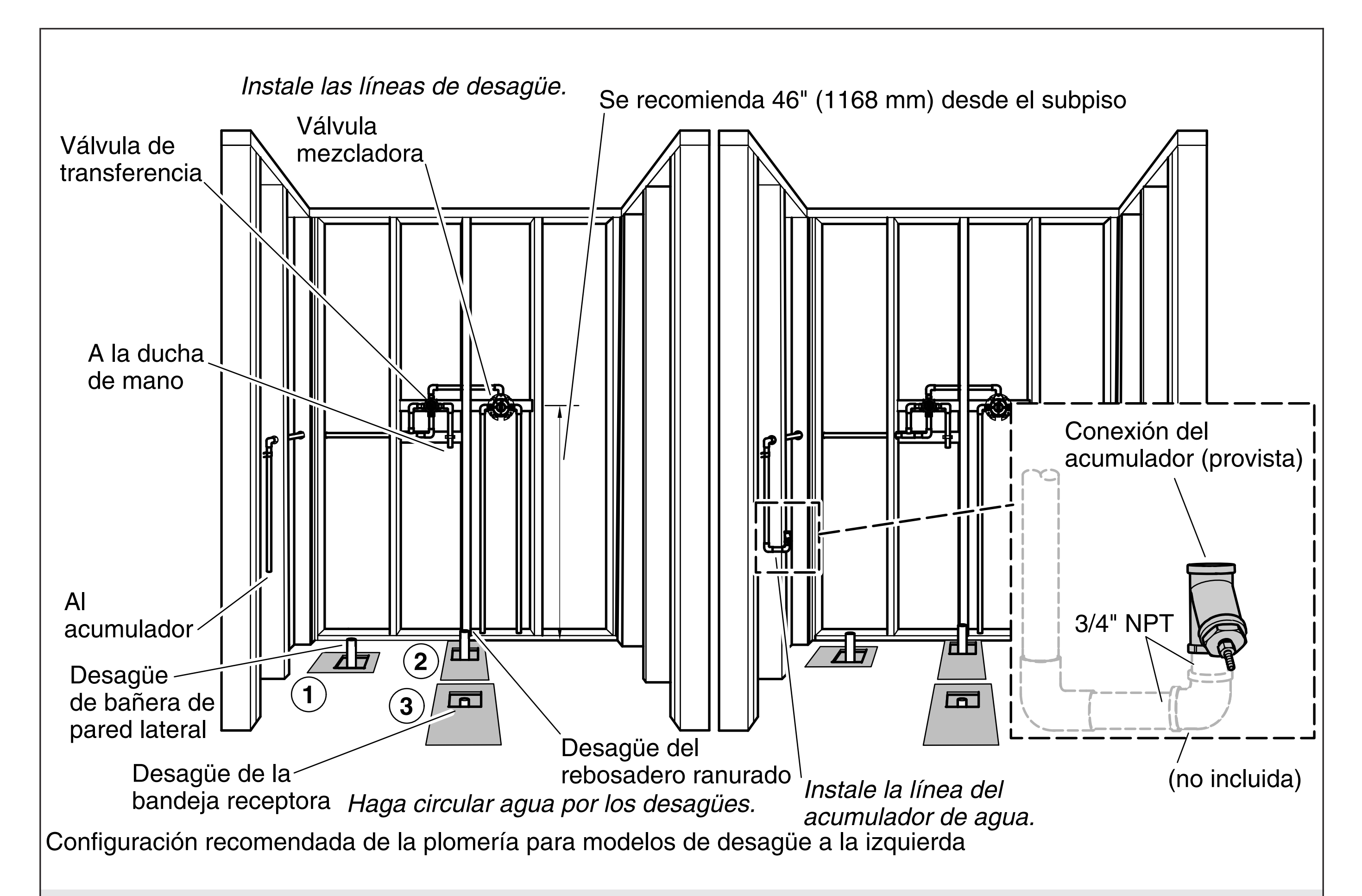


2. Confirme la abertura correcta

Todas las instalaciones

NOTA: El desagüe #3, desagüe de la bandeja receptora, requiere una abertura de 10″ (254 mm) x 10″ (254 mm) si hay disponible acceso desde abajo. Si se requiere el acceso arriba del nivel de piso para hacer las conexiones, se requiere una abertura de 10″ (254 mm) x 16″ (406 mm) para permitir el acceso. La abertura de 10″ (254 mm) de ancho es muy importante para evitar el contacto del subpiso con el área de desagüe de la bandeja receptora. Si el subpiso y el desagüe entran en contacto, agrande la abertura según sea necesario o eleve la bañera utilizando los pies ajustables. La bandeja receptora deben estar a nivel y el desagüe debe descansar cómodamente a través del subpiso.

- ◻ Mida la abertura para confirmar que tenga un mínimo de 10″ (254 mm) de ancho y 16″ (406 mm) de largo.
- ◻ Consulte la ilustración a la derecha. Cuando la abertura es del tamaño correcto, la salida de desagüe en la bandeja receptora y el material del rededor no entran en contacto con el subpiso. La salida de desagüe sobresaldrá en la abertura al estar instalada.
- ◻ Si la abertura es muy pequeña, la bandeja receptora quedará muy alta. Los contrapesos golpearán la bandeja receptora al levantar la puerta y los sellos de la puerta no se inflarán.



Configuración recomendada de la plomería para modelos de desagüe a la izquierda

3. Instale las líneas de desagüe y la tubería de plomería

Todas las instalaciones

Consideraciones de acceso a las conexiones de plomería

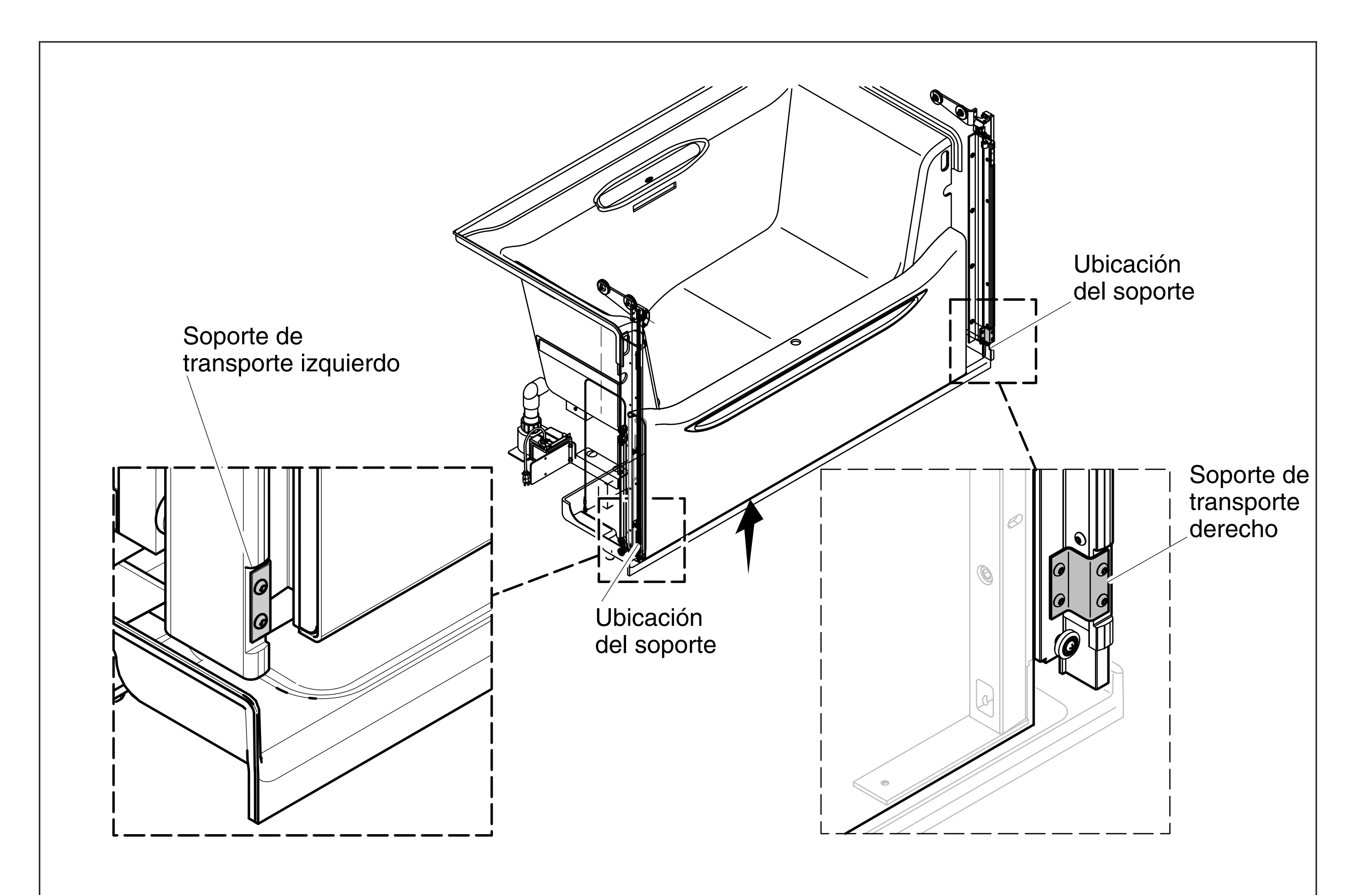
- Confirme que haya suficiente espacio para montar y conectar la grifería especificada para su instalación.
- Verifique el espacio adecuado para las tres trampas en P.
- **Si la unidad se instala sobre una losa de concreto en una esquina de las paredes exteriores:** Haga las conexiones al extremo accesible, o provea acceso a las conexiones de plomería si no le es posible hacerlo a través del panel de acceso frontal. Revise el espacio libre de la trampa en P para los desagües #1 y #2.
- **Si la unidad se instala sobre una losa de concreto en una configuración contigua contra las paredes exteriores:** Planifique proveer el acceso adecuado a las conexiones de plomería. El panel de acceso ofrece un acceso limitado. Revise el espacio libre de la trampa en P para los desagües #1 y #2.
- **Si la unidad se instala en lugares en los que las conexiones del desagüe son accesibles desde abajo:** Generalmente las conexiones se pueden hacer desde la parte de abajo de la unidad.

Instale las tuberías de plomería

¡IMPORTANTE! Este producto requiere tres salidas de desagüe de 1-1/2″ de diámetro, tres trampas en P y tres líneas separadas al tubo de ventilación. En una configuración ideal, ninguno de los desagües de debe combinar, pues puede reducirse el rendimiento y aumentará el riesgo de contraflujo. Si desea, puede combinar los dos desagües de vasija de la bañera (#1 y #2) corriente abajo desde las trampas en P a una sola línea de desagüe de 3″ o más grande.

Instale las líneas de desagüe y la tubería de plomería (cont.)

- Instale las líneas de plomería según las instrucciones del fabricante de la válvula y la guarnición. Arriba se muestran los lugares y las conexiones de suministro recomendados.
- Utilice las válvulas de 3/4″ para un tiempo óptimo de llenado.
- Instale la línea de desagüe de la bandeja receptora y la trampa en P.
- Instale la línea de desagüe de la pared lateral y la trampa en P.
- Instale la línea de desagüe del rebosadero ranurado y la trampa en P.
- Instale la línea del suministro de agua que conectará al acumulador. Aún no conecte.



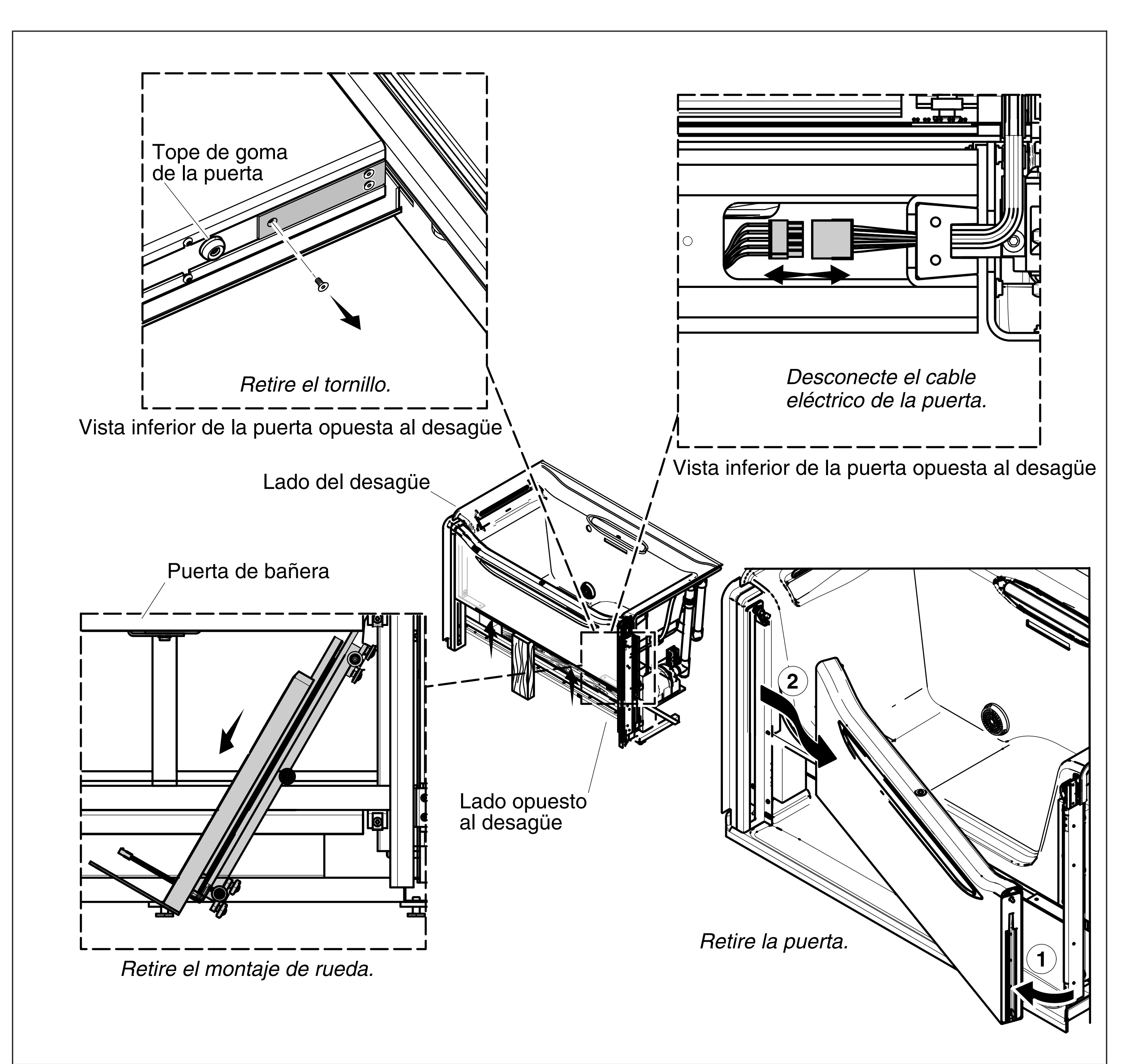
4. Retire los soportes de transporte

Todas las instalaciones

NOTA: Consulte el diagrama en la sección ″Identificación del producto″ para identificar los componentes principales cuando sea necesario.

- ◻ Retire y deseche los soportes de transporte. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin desensamblarla, vaya directamente a la sección ″Coloque la bañera″.



5. Retire la puerta

Sólo instalaciones que requieren desensamble

Punto de verificación de desensamble #1

Los pasos que se presentan en esta sección pueden no ser necesarios. Asegúrese de que sea necesario retirar la puerta. La bañera se puede mover a su lugar completamente ensamblada.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin realizar estos pasos, vaya directamente a la sección ″Coloque la bañera″.

Retire la puerta

PRECAUCIÓN: La puerta es pesada y difícil de levantar hasta instalar los contrapesos.

Retire la puerta (cont.)

¡IMPORTANTE! Cubra la bandeja receptora con material de protección para evitar dañarla.

- Suba y cierre la puerta.
- Pida a la segunda persona que sostenga la puerta elevada y refuerce con un poste de 2x4 debajo de la puerta, con el extremo inferior del poste de 2x4 en el subpiso (**no** en la bandeja receptora).



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Al retirar el tornillo de la placa del montaje de rueda, la fricción es la única fuerza que mantiene el montaje de rueda en su lugar. Para evitar lesiones o daños a la bañera, asegúrese de que el montaje de ruedas no se caiga.

- En el lado de la puerta opuesto al desagüe y al surtidor de llenado, con cuidado retire el tornillo que esté más cerca al tope de goma de la puerta, que asegura la placa tapa y el montaje de rueda en la parte inferior de la puerta. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Deslice el montaje de rueda hacia abajo 2″ (51 mm) a 4″ (102 mm). Si se atora, apalanque suavemente o golpee suavemente el montaje de rueda desde arriba para ayudar a bajarlo.
- Desenchufe el cable eléctrico del interior de la puerta, alcanzando en el empotrado que cubría la placa.
- Retire el cable eléctrico de la puerta, luego deslice el montaje de rueda hasta abajo, dejándolo intacto. Es posible desensamblar más el cable del montaje de rueda pero generalmente no es necesario.

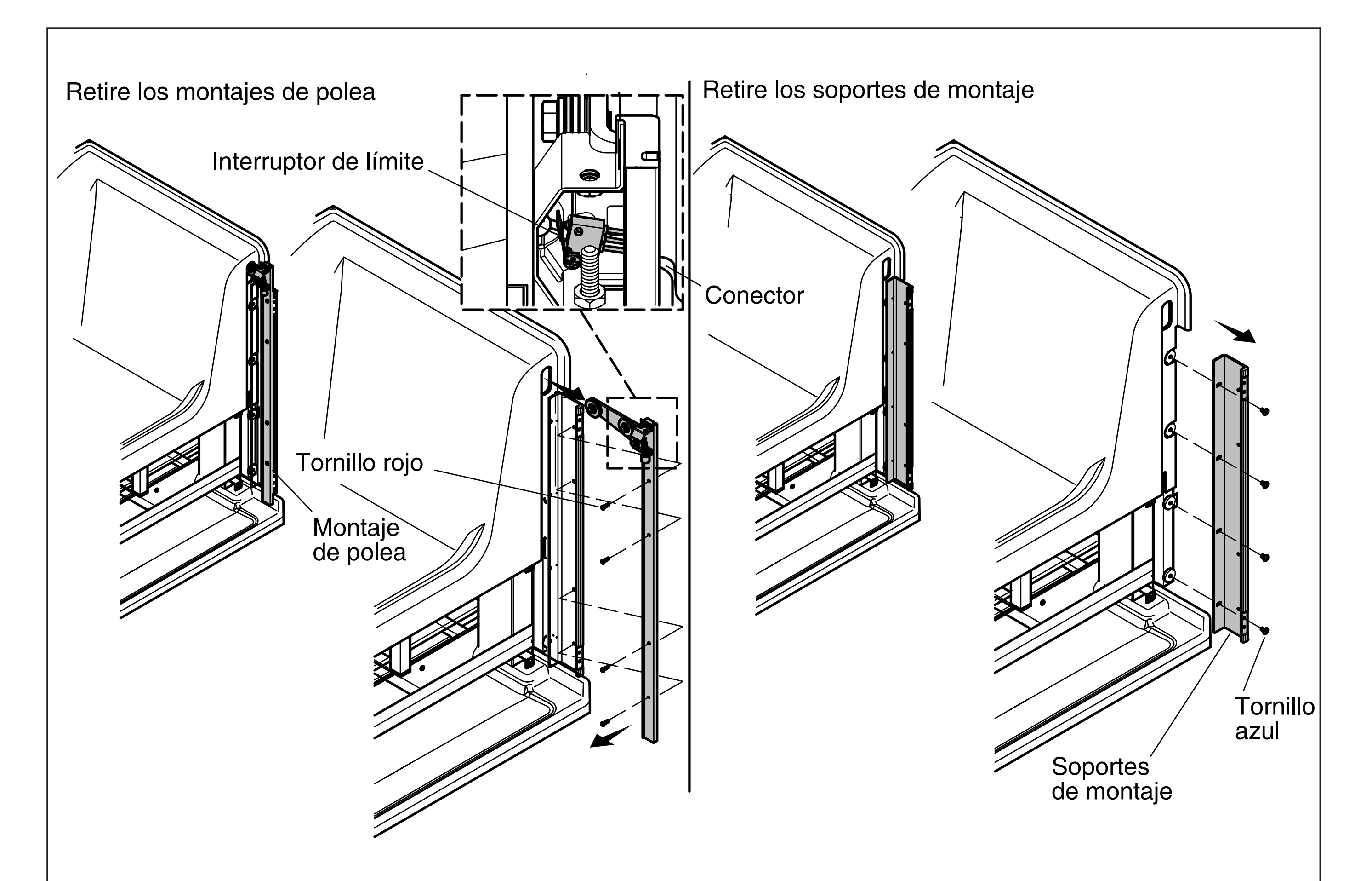
¡IMPORTANTE! NO corte los sujeta cables que aseguran el cable eléctrico al montaje de rueda.

NOTA: El cable eléctrico se sostiene en lugar mediante un soporte en la base del montaje de rueda. No retire el soporte a menos que sea necesario.

- Coloque el montaje de rueda en la bandeja receptora con el cable eléctrico instalado.
- Retire el poste de 2x4 mientras soporta la puerta.

NOTA: El montaje de rueda en el lado del desagüe de la puerta se quedará instalado.

- Apriete la manija de la puerta y pivotee la puerta hacia fuera del carril en el lado opuesto del desagüe.
- Retire la puerta y con cuidado colóquela a un lado.



6. Retire los montajes de polea y los soportes de montaje

Sólo instalaciones que requieren desensamble

Punto de verificación de desensamble #2

Los pasos que se presentan a continuación pueden no se necesarios. Asegúrese de que sea necesario retirar los montajes de polea, los soportes de montaje y/o la bandeja receptora. Generalmente, la bañera se puede mover a su lugar después de retirar la puerta.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin desensamblarla más, vaya directamente a la sección ″Coloque la bañera″.

¡IMPORTANTE! Guarde y organice todos los tornillos y los herrajes. Las piezas se volverán a usar.

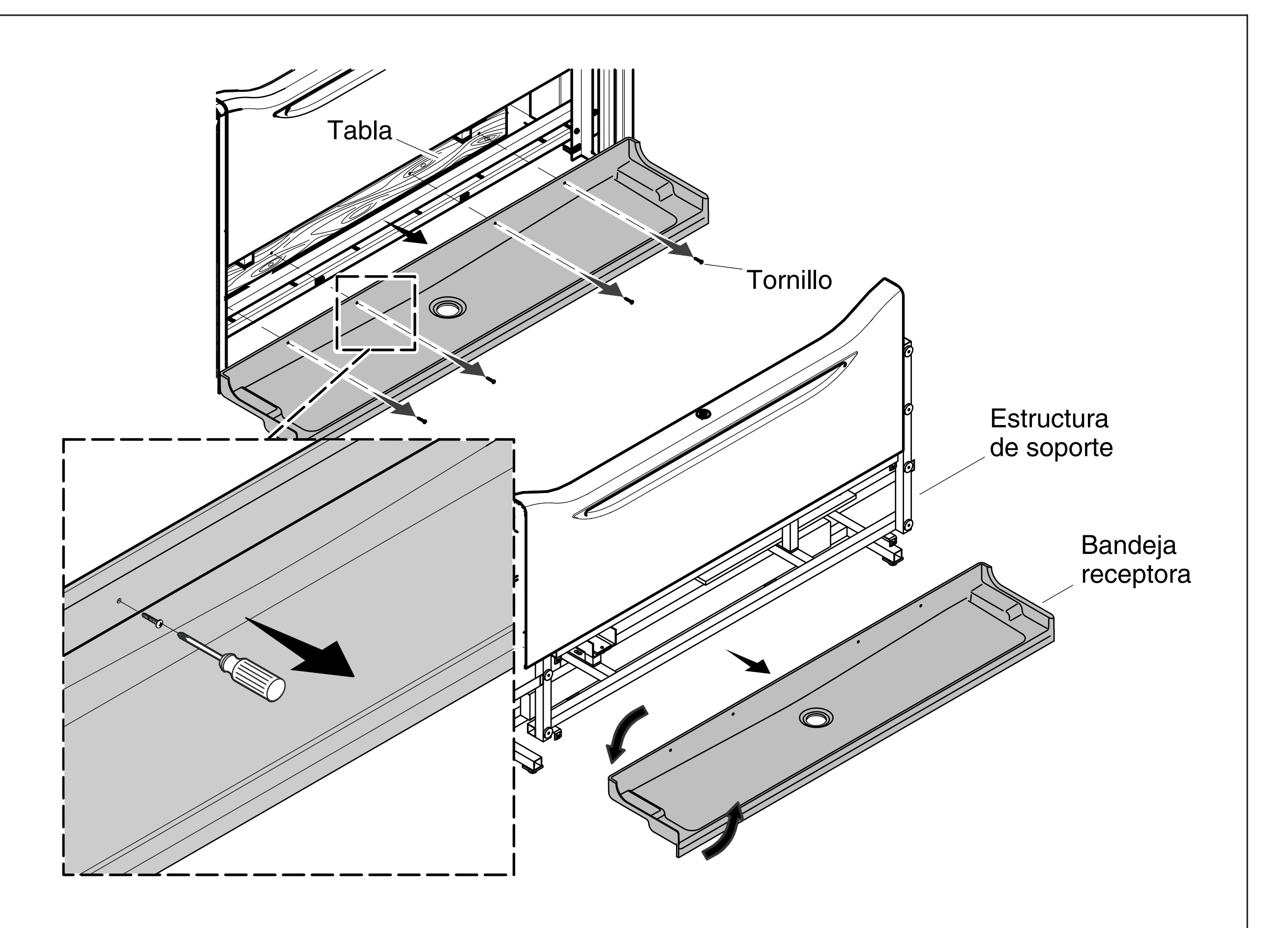
Retire los montajes de polea

- ☐ Jale los cables del interruptor de límite de la parte superior de cada polea a través de la abertura en la bañera hasta que el conector aparezca, luego desconéctelos.
- ☐ Retire los cuatro tornillos rojos del lado del desagüe de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- ☐ Retire el montaje de polea del lado del desagüe de la bañera.
- ☐ Retire los cuatro tornillos rojos del otro lado de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- ☐ Retire el montaje de polea del otro lado de la bañera.

Retire los soportes de montaje.

Retire los montajes de polea y los soportes de montaje (cont.)

- Retire los cuatro tornillos azules del lado del desagüe de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire el soporte de montaje del lado del desagüe de la bañera.
- Retire los cuatro tornillos azules del otro lado de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire el soporte de montaje del otro lado de la bañera.

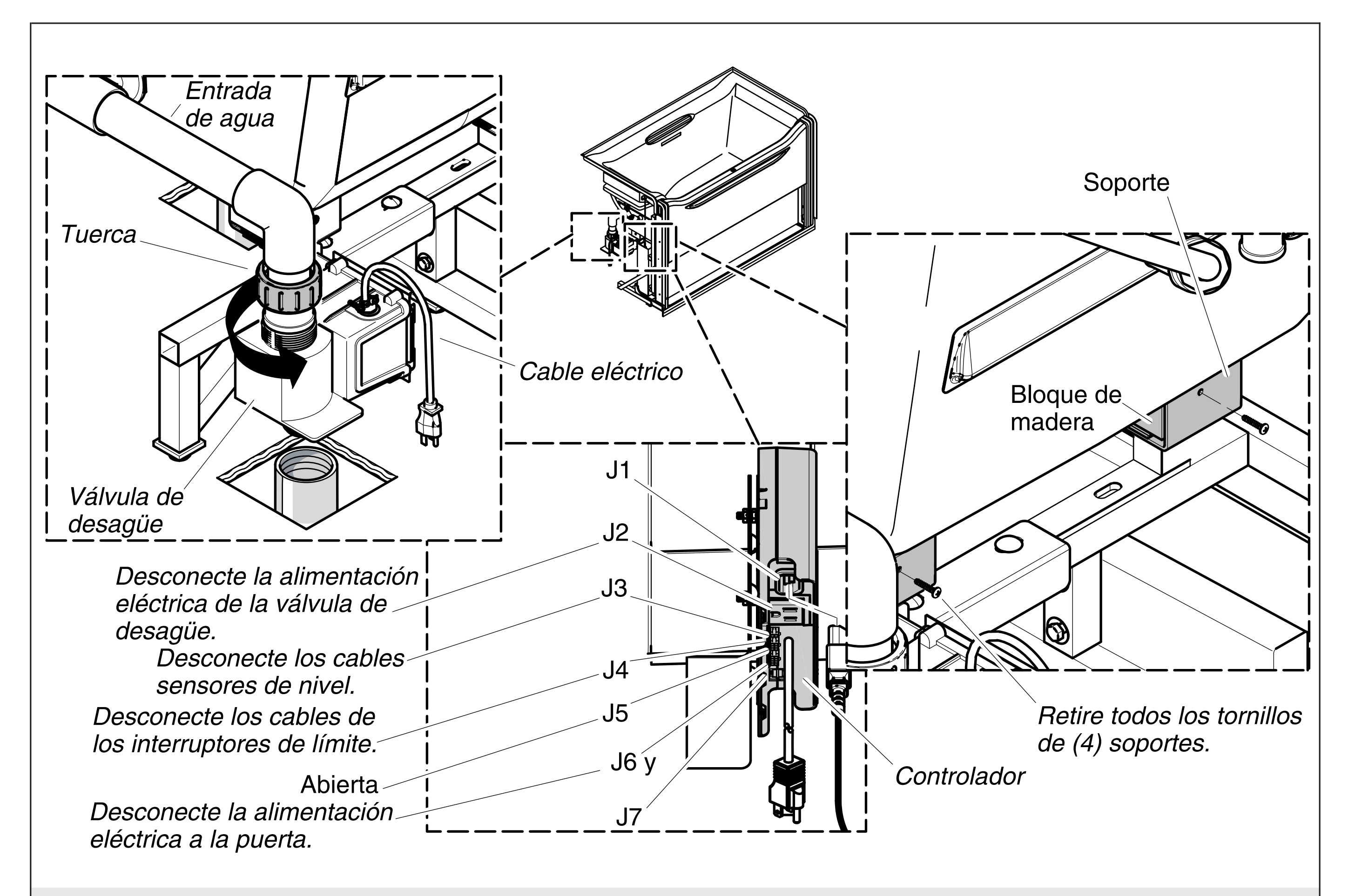


7. Retire la bandeja receptora

Sólo instalaciones que requieren desensamble

NOTA: Tenga cuidado de no rayar la bandeja receptora ni dañar las cabezas de los tornillos al llevar a cabo estos pasos.

- Retire cada uno de los tornillos que fijan la bandeja receptora al marco. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire con cuidado la bandeja receptora girándola hacia abajo y hacia fuera de las guías del contrapeso.
- Coloque a un lado la bandeja receptora en un lugar seguro.



8. Desconecte los componentes

Sólo instalaciones que requieren desensamble

Punto de verificación de desensamble #3

Los pasos que se presentan a continuación pueden no se necesarios. Sólo es necesario para marcos de puertas de menos de 31″ (787 mm). Asegúrese de que sea necesario retirar la bañera del marco. Es probable que la bañera se pueda mover a su lugar estando instalada en el marco.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin desensamblarla más, vaya directamente a la sección ″Coloque la bañera″.

¡IMPORTANTE! Guarde y organice todos los tornillos y los herrajes. Las piezas se volverán a usar.

- ☐ Desconecte la entrada de agua de la válvula de desagüe aflojando la tuerca. Guarde el arosello.
- ☐ Desconecte los cables sensores de nivel en el controlador.
- ☐ Desconecte los cables del interruptor de límite en el controlador.
- ☐ Desconecte el cable del alimentación eléctrica de la puerta en el controlador.

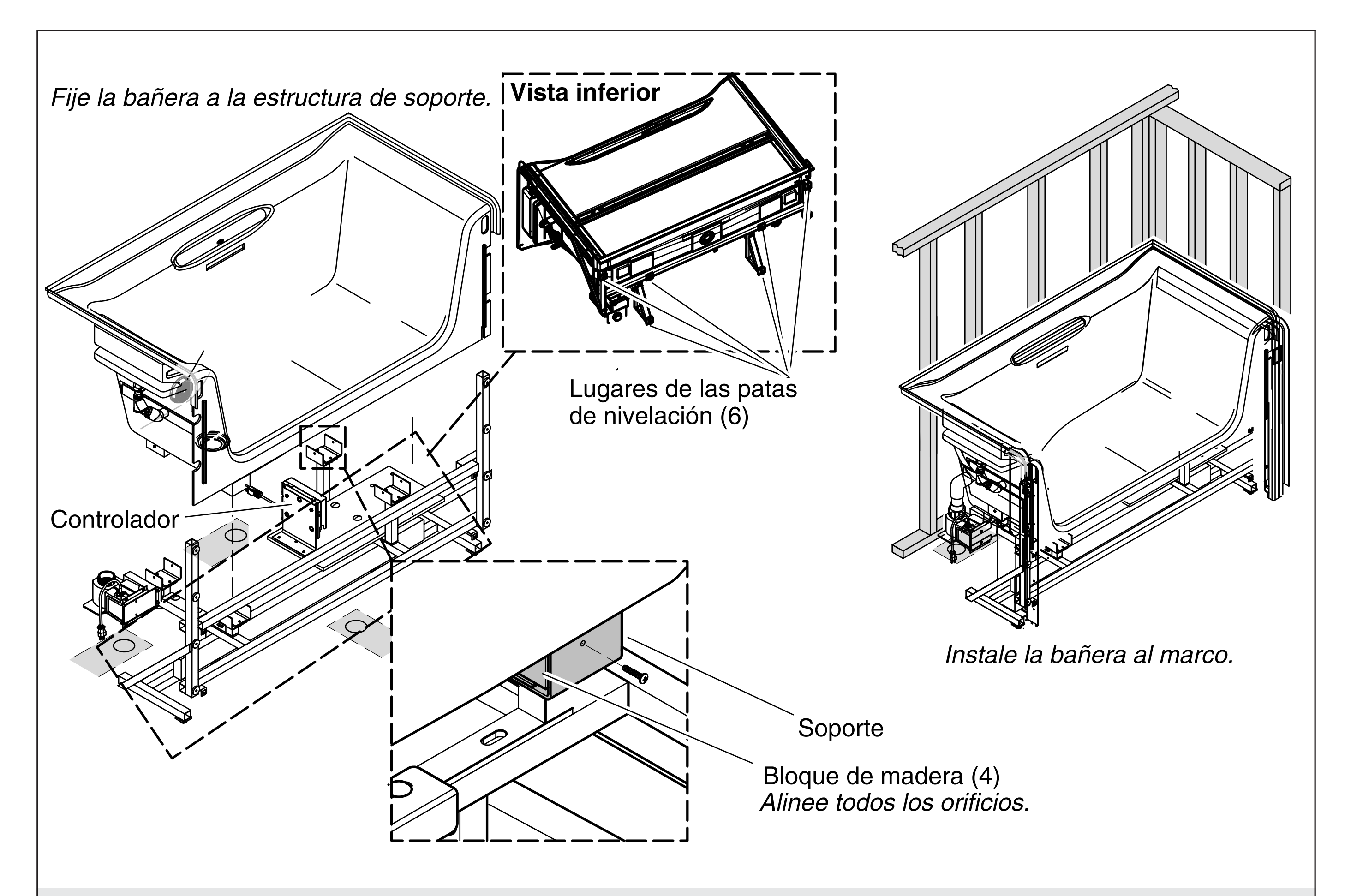
Desconecte la bañera del marco

¡IMPORTANTE! Tenga cuidado de no dañar los tornillos al retirarlos. Éstos se volverán a utilizar al volver a conectar la bañera, así como los orificios originales en cada uno de los bloques de madera.

- ☐ Desensamble la bañera del marco de soporte en cada uno de los cuarto soportes, retirando los dos tornillos.
- ☐ Levante con cuidado la bañera librando el marco y coloque a un lado.

Desconecte los componentes (cont.)

- ☐ Fije provisionalmente los cables sueltos y protéjalos para que no se dañen.



9. Coloque la bañera

Todas las instalaciones

¡IMPORTANTE! Si el sitio de la instalación es un área donde ocurren cortes de energía eléctrica frecuentes o prolongados, Kohler Co. recomienda instalar un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpible (UPS) de 350 VA mínimo como fuente de energía eléctrica de reserva para el controlador de la bañera.

¡IMPORTANTE! Si va a instalar una ducha de mano, siga las instrucciones provistas con la ducha de mano. Asegúrese de que la instalación de la ducha de mano cumpla con todos los requisitos aplicables para evitar el contraflujo.

- ☐ Instale las válvulas y los accesorios.
- ☐ Ajuste cada uno de los seis pies de nivelación hasta que se extiendan 1/4″ (6 mm) a 1/2″ (13 mm) de la base del marco.
- ☐ Instale la agarradera y el desagüe del rebosadero ranurado siguiendo sus instrucciones de instalación. Si el tubo de PVC que viene con el desagüe es demasiado corto, corte una longitud nueva utilizando tubo disponible comúnmente de 1-1/2″ Schedule 40 PVC.
- ☐ Si va a instalar un suministro de energía eléctrica de reserva UPS al controlador, instálelo ahora siguiendo las instrucciones del fabricante del UPS. Aún no conecte la fuente de alimentación eléctrica al UPS.

Vuelva a ensamblar la bañera (si se desensambló)

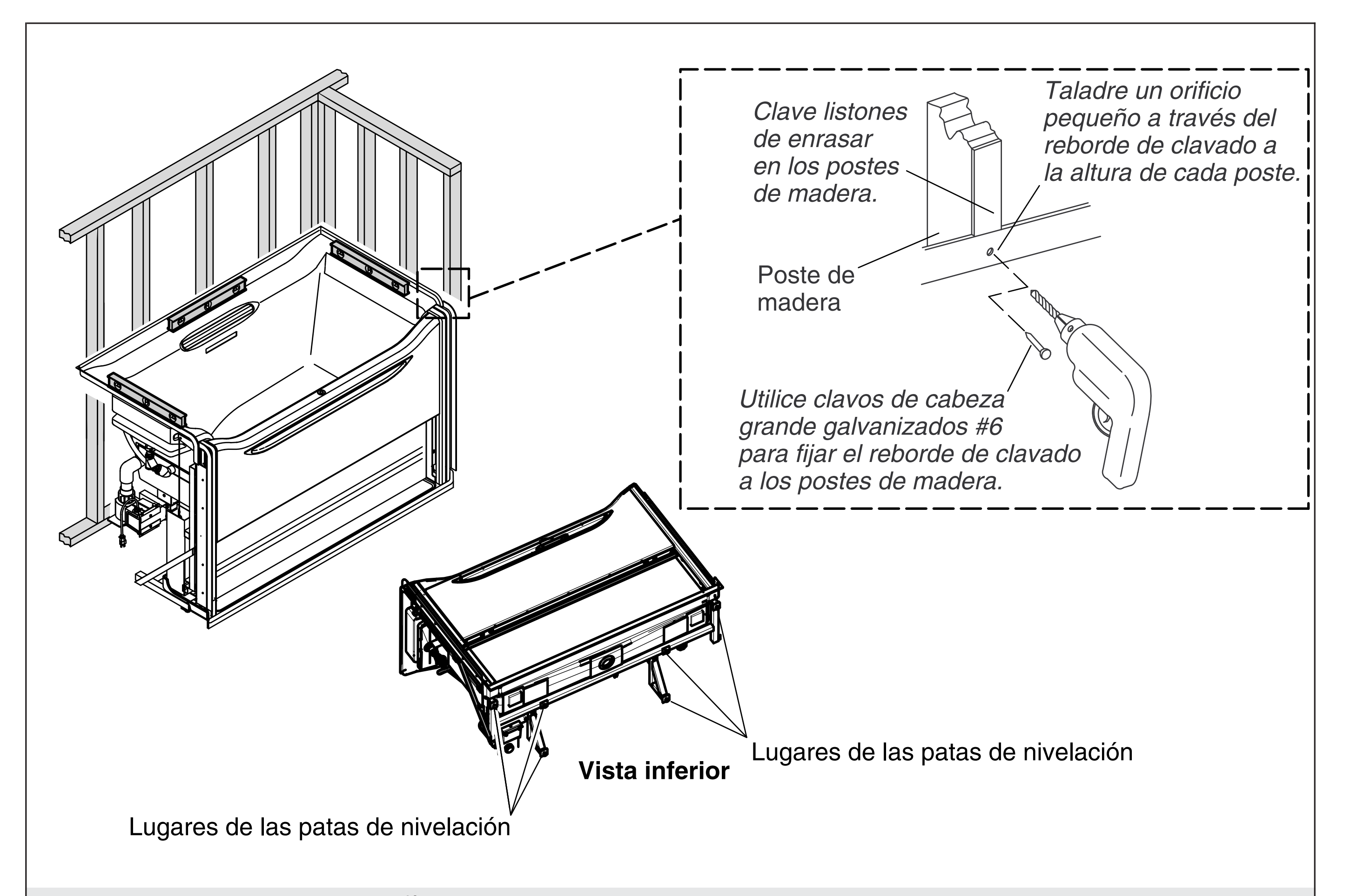
NOTA: Los pasos siguientes no son necesarios si usted no desensambló la bañera. Si la bañera no se ha desensamblado, continúe en los pasos ″Mueva la bañera al encajonado de postes de madera″ a continuación.

Coloque la bañera (cont.)

- Cubra el área del piso del baño donde va a volver a ensamblar la bañera con un material de protección.
- Mueva la bañera y el marco de soporte del área de preparación al área de instalación.
- Si retiró la bañera del marco, coloque con cuidado y centre la bañera en el marco.
- Asegúrese de que cada pie de soporte de madera esté bien colocado en el soporte correspondiente, con los orificios para tornillo alineados.
- Fije cada bloque de madera a los soportes utilizando los tornillos y los orificios originales.

Mueva la bañera al encajonado de postes de madera

- Instale el desagüe de salida en el área de los pies a la bañera siguiendo las instrucciones provistas con el desagüe.
- Mueva la bañera ensamblada a su posición final de instalación en el encajonado de postes de madera.



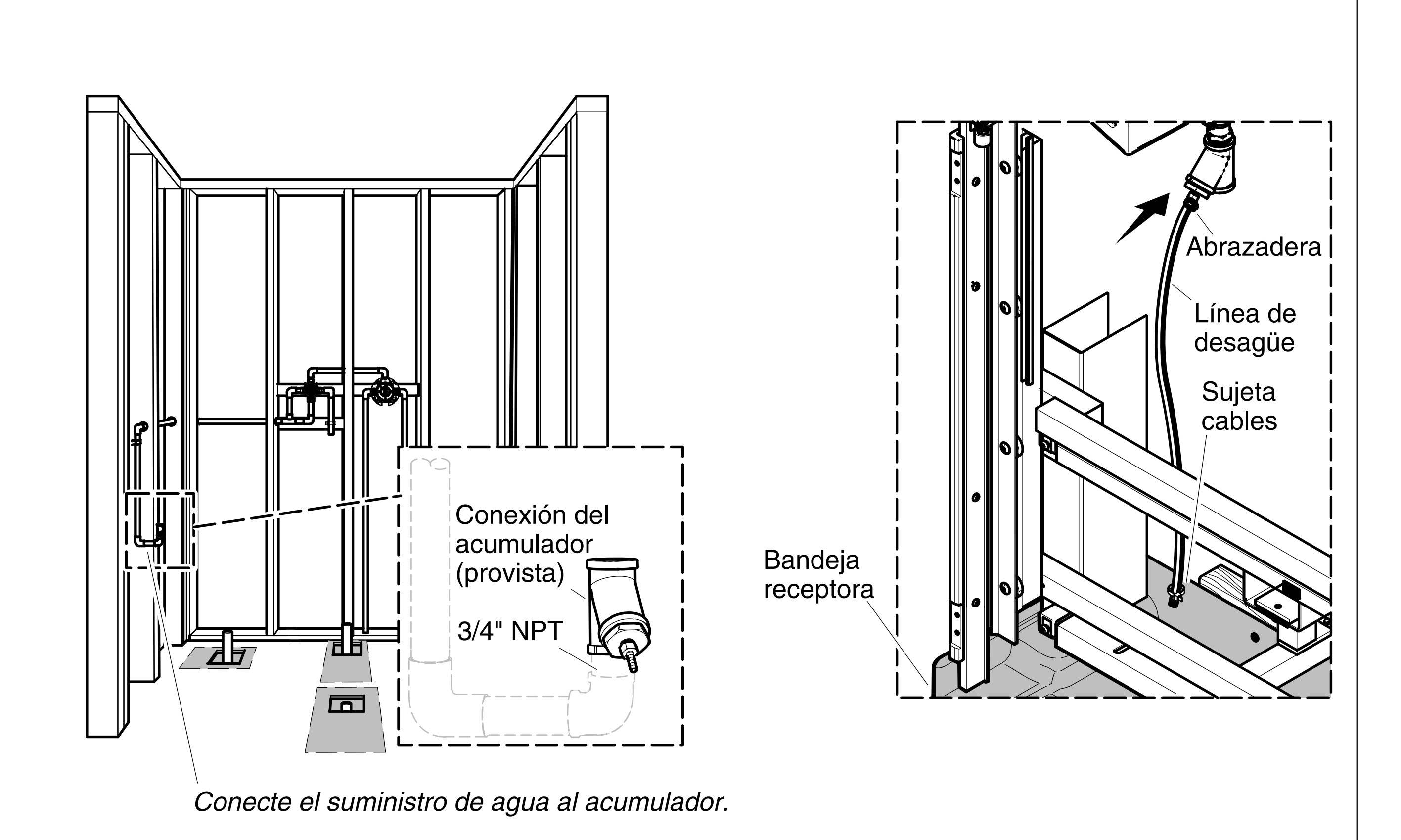
10. Nivele y fije la bañera

Todas las instalaciones

¡IMPORTANTE! No fije la bañera al encajonado de postes de madera hasta que se le indique.

¡IMPORTANTE! No nivele la bañera con los contrapesos instalados. Los contrapesos y el montaje de la puerta pueden causar que la bañera se desplace, resultando en una nivelación incorrecta.

- Instale cuñas de metal debajo de cada pie nivelador para proteger el piso.
- Verifique el nivel en el filo posterior y en cada lado de la bañera como se muestra.
- Ajuste los pies niveladores según sea necesario para nivelar la bañera.
- Vuelva a verificar que esté a nivel.
- Repita este procedimiento hasta que la bañera esté a nivel.
- Revise cada uno de los pies niveladores y confirme que hagan contacto firme con las cuñas de metal y el subpiso.
- Fije la bañera a los postes de madera con clavos o tornillos, utilizando el reborde de clavado.

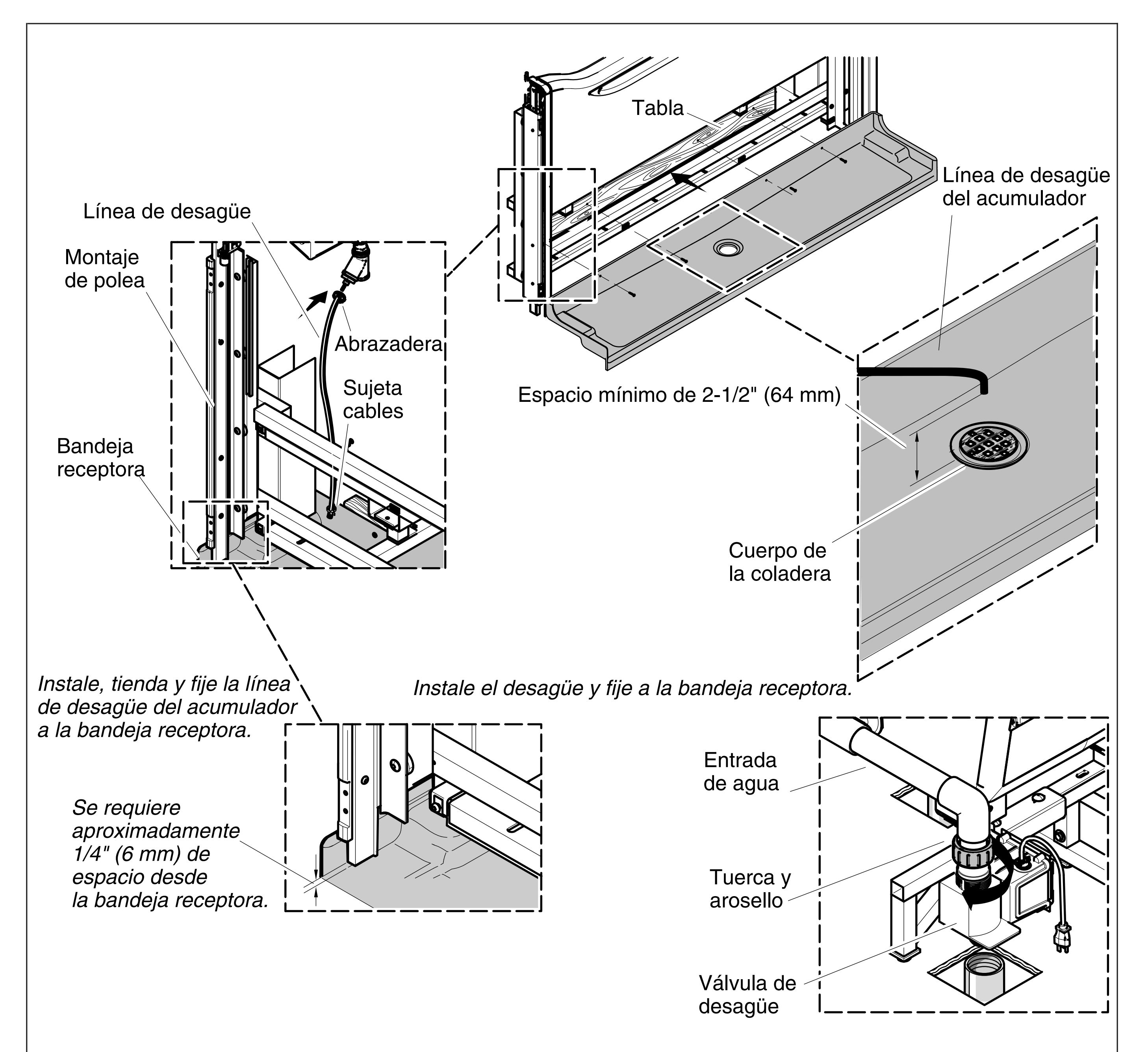


Conecte el suministro de agua al acumulador.

11. Fije el suministro de agua al acumulador

Todas las instalaciones

- Conecte la línea de suministro de agua al acumulador de agua en la entrada (3/4″ NPT).
- Mueva la línea de desagüe a un lado si la bandeja receptora se tiene que volver a instalar.



12. Instale la bandeja receptora y conecte los desagües

Todas las instalaciones

- Instale el desagüe a la bandeja receptora siguiendo las instrucciones del fabricante del desagüe.

Al volver a ensamblar el receptor:

NOTA: Estos pasos no se requieren si la bandeja receptora no se retiró en un paso anterior. Si la bandeja receptora ya está ensamblada, vaya a ″Todas las instalaciones″ a continuación.

- Con cuidado mueva la bandeja receptora a su posición, girándola hacia arriba y hacia dentro.

Asegúrese de que la abertura del subpiso sea lo suficientemente grande para evitar todo contacto con el lado posterior del receptor en o cerca del desagüe.

- Vuelva a conectar la bandeja receptora al marco utilizando los orificios existentes y los tornillos que se retiraron anteriormente.

Instale la bandeja receptora y conecte los desagües (cont.)

- Instale en seco los montajes de polea y los soportes de montaje alineando los orificios.

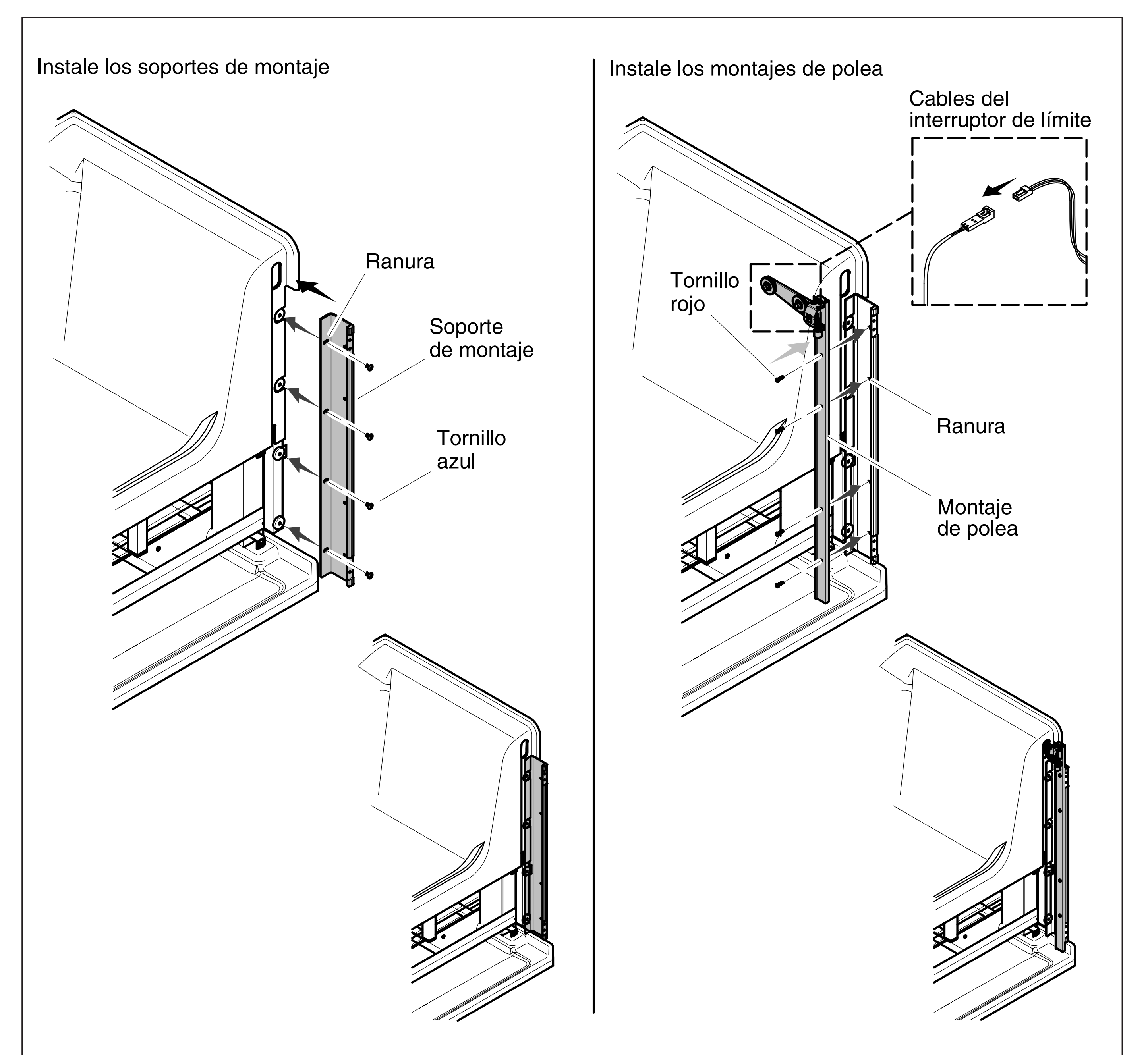
¡IMPORTANTE! Verifique que la bandeja receptora y los montajes de polea no hagan contacto uno con el otro. Si la bandeja receptora y el montaje de polea hacen contacto uno con el otro, retire la bandeja receptora, retire las obstrucciones que pueda haber con el subpiso, y vuelva a colocar la bandeja receptora según sea necesario.

¡IMPORTANTE! Cubra la bandeja receptora con material de protección para evitar dañarla.

Todas las instalaciones

- Conecte cada uno de los tres desagües a la salida de desagüe correspondiente. Cada uno requiere una línea de desagüe de 1-1/2″. La conexión de la válvula de desagüe requiere un cople de 1-1/2″ NPS (no provisto).
- Tienda sin apretar la línea del desagüe del acumulador a través del sujeta cables instalado a la bandeja receptora. Coloque la salida de la línea del desagüe directamente sobre el desagüe, con un espacio mínimo de 2-1/2″ (64 mm) (generalmente requisito de código) para protección contra sifonaje.

¡IMPORTANTE! Cubra la bandeja receptora con material de protección para evitar dañarla.



13. Instale los montajes de polea y los soportes de montaje

Sólo instalaciones que requieren desensamble

NOTA: Estos pasos no se requieren si los soportes de montaje y los montajes de polea no se retiraron en un paso anterior. Si los soportes de montaje y los montajes de polea no se retiraron, continúe en la sección ″Instale la puerta″.

Instale los soportes de montaje

- ◻ Alinee un soporte de montaje con los orificios de la bañera.
- ◻ Utilice los cuatro tornillos azules retirados previamente para fijar el soporte de montaje a la bañera.
- ◻ Ajuste el soporte de montaje de manera que quede centrado en las ranuras o lo más fuera según lo permitan las ranuras.
- ◻ Apriete los tornillos.

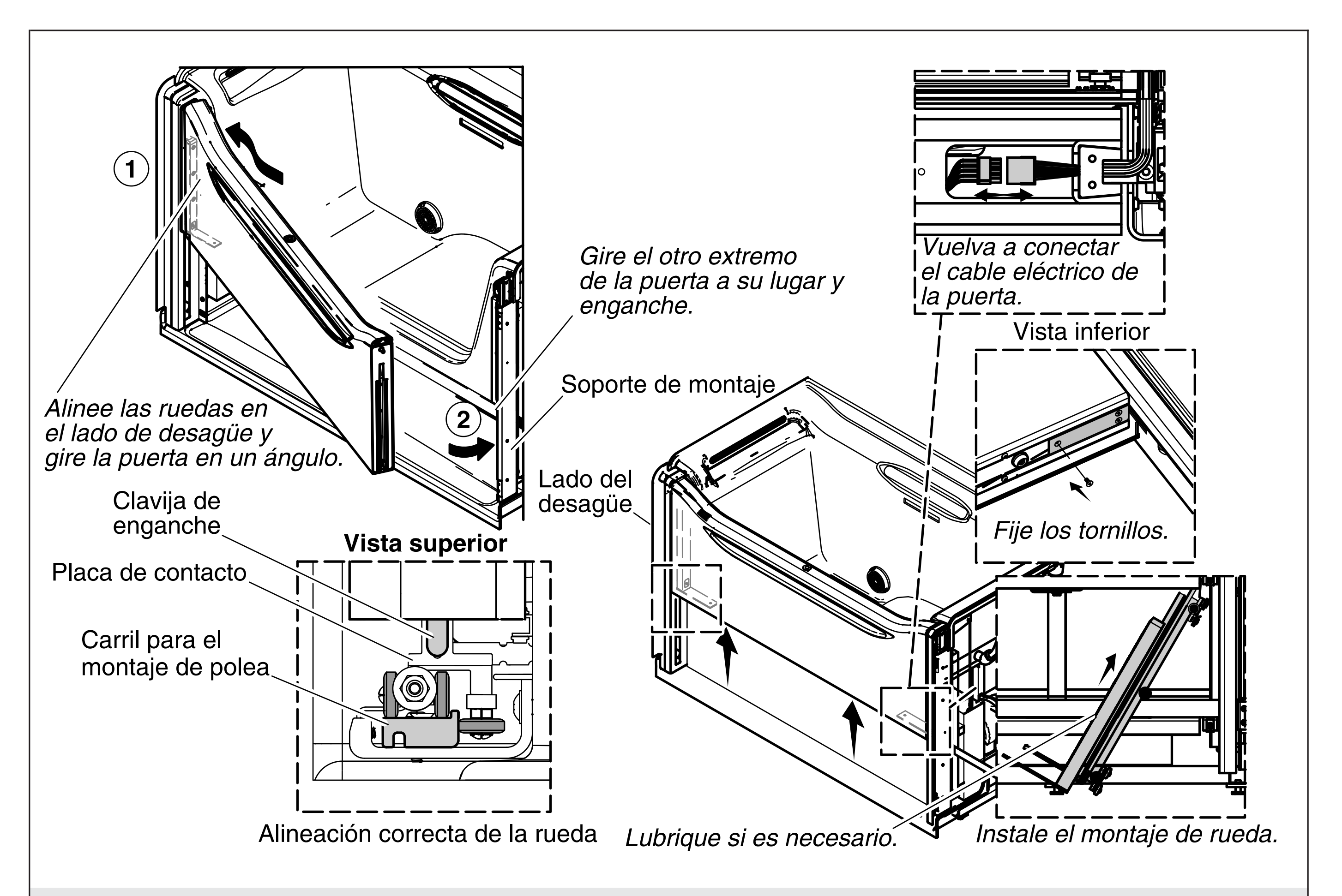
Instale los montajes de polea y los soportes de montaje (cont.)

- Repita este procedimiento con el segundo soporte de montaje.

Instale los montajes de polea

NOTA: Asegúrese de que cada montaje de polea esté ubicado en el lado que estaba instalado originalmente.

- Coloque un montaje de polea en el soporte de montaje.
- Alinee los orificios de montaje en el centro de la ranura.
- Fije el montaje de polea al soporte de montaje con los tornillos rojos que se retiraron anteriormente.
- Repita este procedimiento con el segundo montaje de polea.
- Vuelva a conectar los cables de interruptor de límite, asegurándose de que no interfieran con las poleas o con los cables al moverse.



14. Instale la puerta

Sólo instalaciones que requieren volver a ensamblar

NOTA: Estos pasos no se requieren si la puerta no se retiró en un paso anterior. Si la puerta no se retiró, continúe en la sección "Fije los contrapesos".

- Alinee la puerta y las ruedas en el lado del desagüe de la bañera.
- Pivotee el otro lado de la puerta hacia dentro hasta que las clavijas de enganche encajen en ambos lados de la puerta.
- Pida a la segunda persona que sostenga la puerta elevada y refuerce con un poste de 2x4 debajo de la puerta, con el extremo inferior del poste de 2x4 en el subpiso (**no** en la bandeja receptora).
- Por abajo, deslice el montaje de rueda hacia arriba y parcialmente dentro de la puerta, asegurándose de pasar el cable eléctrico dentro de la puerta.
- Si se retiró el soporte, vuelva a fijarlo al montaje de rueda.
- Vuelva a conectar el cable eléctrico a la puerta, luego deslice el montaje de rueda completamente hasta arriba dentro de la puerta.
- Si es difícil mover el montaje de rueda a su lugar, aplique una pequeña cantidad de lubricante a las caras del montaje de rueda. Si es necesario afloje los tornillos azules de los soportes de montaje en uno o ambos lados. Vuelva a apretar los tornillos azules cuando el montaje de rueda esté en su lugar.
- Vuelva a instalar la placa tapa a la base de la puerta con el o los tornillos que retiró anteriormente.

Herramienta (Opcional)

Cuñas

Aquí se ubican las guías del contrapeso.

Agregue cuñas que tengan entre 1/2" (13 mm) a 1" (25 mm) (altura total).

Coloque el contrapeso en las cuñas.

Tabla

Contrapeso

Tienda el cable sobre las poleas.

Fije el contrapeso.

Herramienta

Polea

Cable

15. Fije los contrapesos

Todas las instalaciones



PRECAUCIÓN: Riesgo de aplastar o pellizcar. Tenga cuidado al instalar el cable de polea. Si el acceso es limitado, utilice la herramienta provista con los documentos. Mantenga sus dedos alejados de las poleas al instalar el cable si no utiliza la herramienta.

¡IMPORTANTE! La puerta debe estar en la posición elevada al realizar estos pasos. Soporte la puerta con un poste de 2x4 o pida al segundo instalador que la sostenga hasta que los contrapesos queden instalados.

- Coloque material de protección adicional en la bandeja receptora debajo de las guías del contrapeso.
- Coloque cuñas de 1/2″ (13 mm) a 1″ (25 mm) de alto debajo de cada una de las guías de contrapeso.
- En el lado del desagüe de la bañera, coloque con cuidado un contrapeso en cuñas alineado con la guía de contrapeso.
- En el lado de la bañera opuesto al desagüe, coloque con cuidado un contrapeso en cuñas o la tabla, alineado con la guía de contrapeso.
- En cada lado, con cuidado pase el cable de polea directamente a los contrapesos, asegurándose de que no interfiera con los cables de interruptores de límite y el cable eléctrico de la puerta.
- Fije los cables a los contrapesos.

NOTA: Si el acceso al lado de la bañera es limitado, utilice la herramienta provista para instalar los cables de polea.

- Coloque cada cable de polea sobre ambas poleas.
- En el lado del desagüe de la bañera, retire las cuñas de soporte y baje con cuidado los contrapesos.

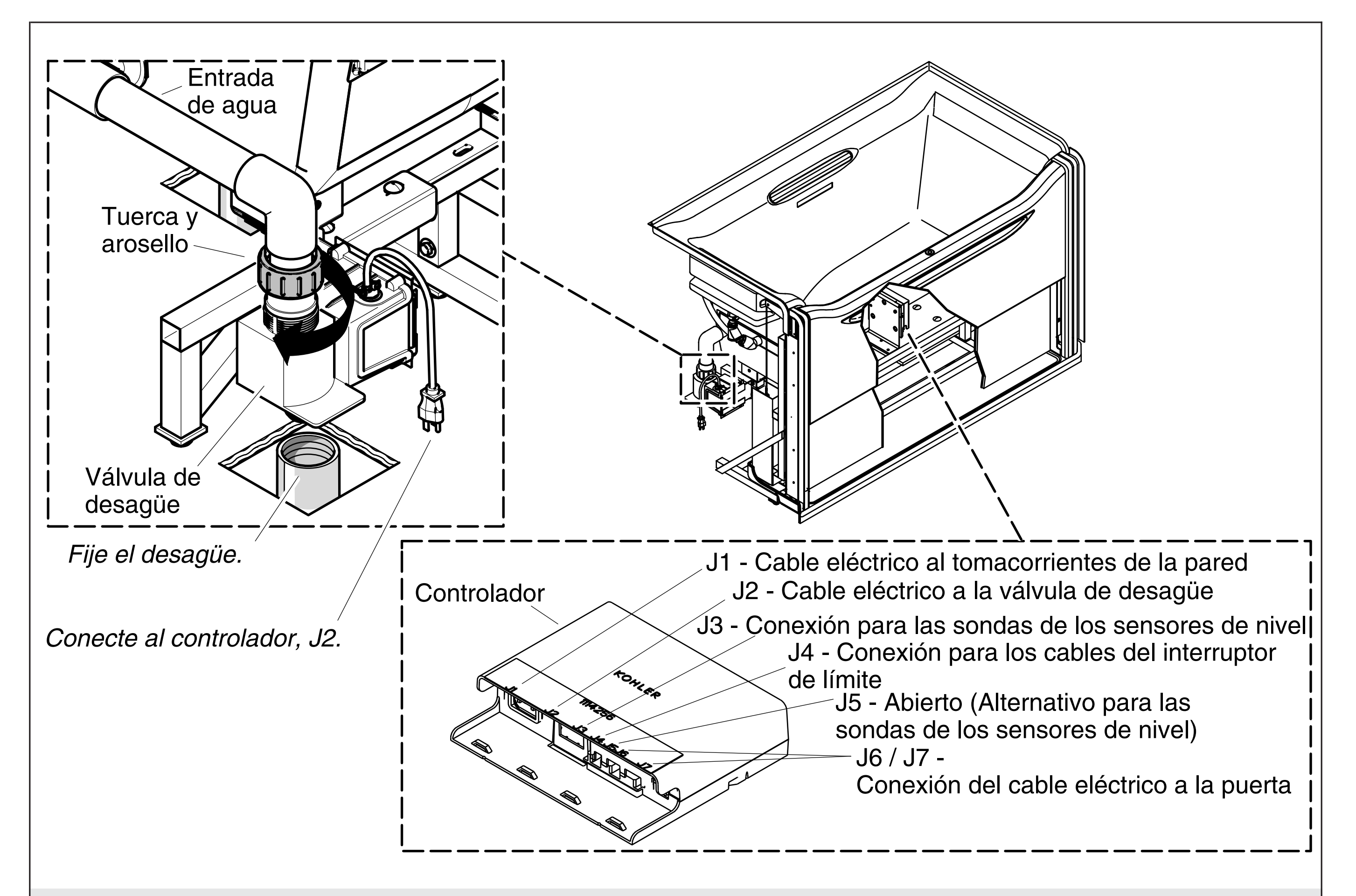
Fije los contrapesos (cont.)

- En el lado de la bañera opuesto al desagüe, retire las cuñas de soporte y baje con cuidado los contrapesos.
- Verifique para asegurarse de que los contrapesos queden libremente suspendidos y no entren en contacto con la bandeja receptora.
- Suba y baje la puerta varias veces.
- Si los contrapesos hacen contacto con la bandeja receptora, asegúrese de que el cable esté colocado sobre ambas poleas.

¡IMPORTANTE! La bandeja receptora y los contrapesos no deben tocarse uno al otro. Si hacen contacto, primero asegúrese de que el cable esté colocado en ambas poleas. Luego verifique si la abertura es demasiado pequeña y la bandeja receptora está tocando el subpiso. Retire la bandeja receptora, retire las obstrucciones con el subpiso, y vuelva a colocar la bandeja receptora según sea necesario.

Verifique el funcionamiento

- Suba y baje la puerta varias veces.
- Asegúrese de que los cables no hagan contacto con los cables de polea.
- Si los contrapesos hacen contacto con la bandeja receptora, asegúrese de que el cable esté colocado sobre ambas poleas.
- Asegúrese de que los contrapesos funcionen suavemente. No deben hacer contacto con la bañera.
- Si los contrapesos hacen contacto con la bañera, revise para asegurarse que la bañera esté a nivel. Ajuste el nivel según sea necesario.



16. Conecte los componentes

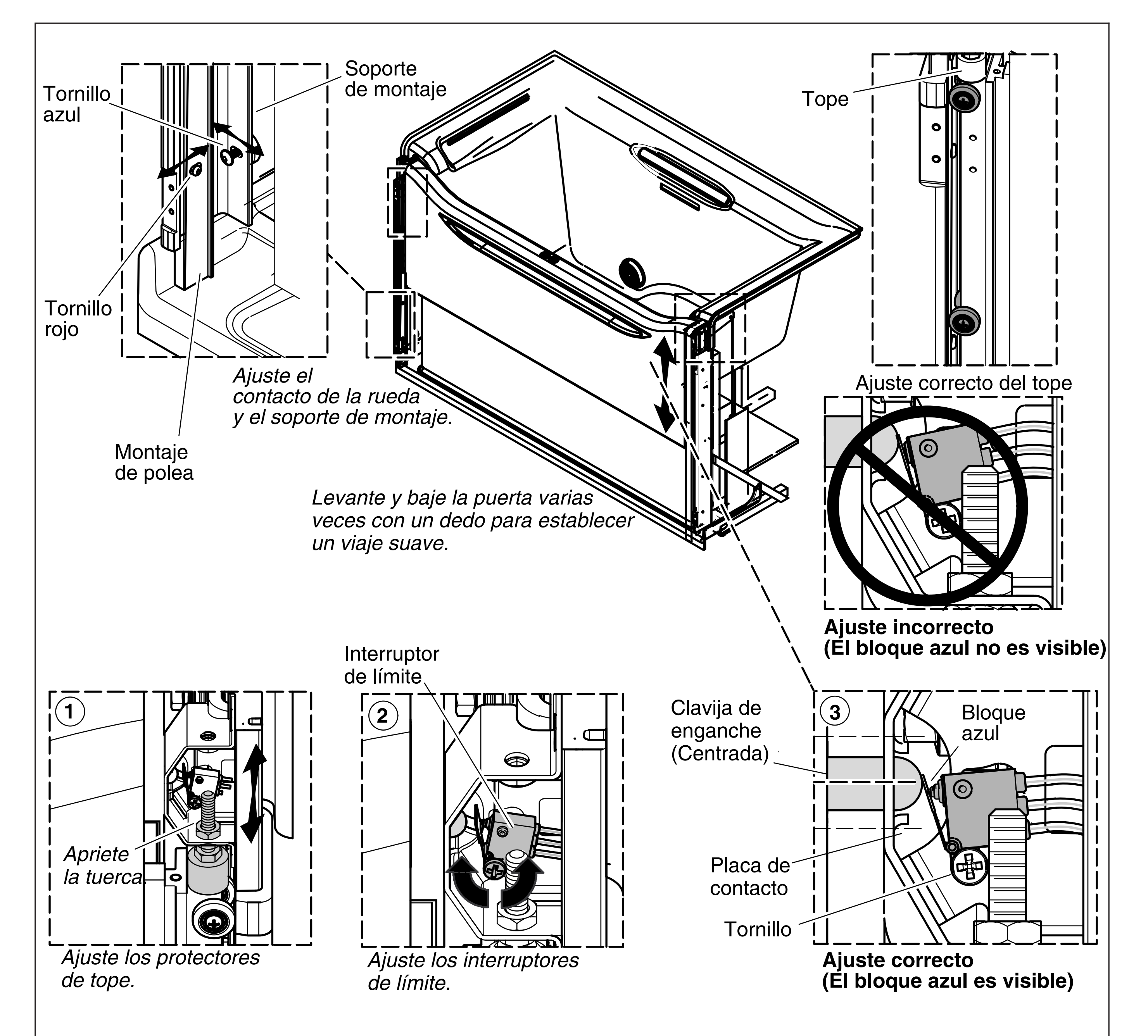
Todas las instalaciones

NOTA: Dependiendo del desensamble, algunos o todos estos componentes pueden aún estar conectados.

- ☐ Confirme que el arosello esté en su lugar y conecte la entrada de agua a la válvula del desagüe apretando la tuerca.
- ☐ Conecte la alimentación eléctrica de la válvula de desagüe en el controlador J2. No enchufe el cable eléctrico de la válvula de desagüe en un tomacorriente que no sea J2.
- ☐ Conecte los cables sensores de nivel en el controlador J3.
- ☐ Conecte los interruptores de límite en el controlador J4.

NOTA: El puerto J5 debe permanecer sin usar.

- ☐ Conecte la alimentación eléctrica de la puerta en los controladores J6 y J7.



17. Ajuste la puerta de la bañera

Todas las instalaciones

Revise y ajuste el movimiento de la puerta

- ☐ Mueva la puerta de la bañera hacia arriba y hacia abajo varias veces con un dedo. Verifique que no haya movimiento disparejo, roce o vibración.
- ☐ Si la puerta tiene un movimiento en pasos, ajuste uno o ambos de los soportes de montaje hacia dentro utilizando los tornillos azules y las ranuras, hasta que estén ajustados contra las ruedas.
- ☐ Si la puerta tiene un movimiento en pasos más cuando se baja completamente, ajuste la parte inferior de cada soporte de montaje hacia dentro, utilizando el tornillo superior como punto de pivote.
- ☐ Si la puerta tiene un movimiento en pasos más cuando se eleva completamente, ajuste la parte superior de cada soporte de montaje hacia dentro, utilizando el tornillo inferior como punto de pivote.

Ajuste la puerta de la bañera (cont.)

NOTA: Cuando la puerta está bien ajustada se debe mover hacia arriba y hacia abajo utilizando un dedo.

- Si hay roce o contacto entre la bañera y la puerta, ajuste la puerta hacia fuera utilizando los tornillos rojos y las ranuras en el montaje de polea.

NOTA: Al ajustar hacia fuera el montaje de poleas se reduce la presión en el sello aumentando la separación entre la puerta y la bañera. Al ajustar hacia dentro el montaje de poleas se aumenta la presión en el sello aumentando la separación.

- Repita hasta que la puerta funcione sin problemas.
- Asegúrese de que ningún cable entre en contacto con alguna pieza movible, particularmente cuando la puerta se mueva hacia arriba y hacia abajo. Se debe mantener suficiente espacio libre para evitar dañar los cables.

Ajuste la alineación de la clavija de enganche

- Asegúrese de que las clavijas de enganche estén centradas en la placa de contacto en cada lado de la puerta cuando la puerta esté enganchada. Consulte el diagrama ″Ajuste correcto″.
- Para centrar la clavija de enganche, ajuste el tope superior en el lado que necesite ajuste hasta que el tope haga contacto con el montaje de rueda cuando el enganche esté centrado en la placa de contacto.
- Apriete la tuerca del tope para fijar el tope en posición.

Ajuste el interruptor de límite

- Verifique que el interruptor de límite esté bien ajustado. Si el interruptor de límite está bien colocado, la clavija de enganche hace contacto leve y comprime el bloque. Consulte el diagrama identificado como ″Ajuste correcto″ arriba.
- Si es necesario realizar ajustes, afloje el tornillo.
- Si la clavija de enganche no entra en contacto con el interruptor de límite, incline hacia delante el interruptor de límite hasta que sólo uno de los dos bloques azules sea visible.
- Si la clavija de enganche comprime demasiado el bloque azul, puede ocasionar falla del interruptor de límite. Incline el interruptor de límite hacia atrás hasta que sólo uno de los bloques azules quede visible.
- Cuando haya logrado la alineación correcta, apriete el tornillo.

Termine los ajustes

- Instale en seco las tapas de guarnición y pruebe la puerta para asegurar un funcionamiento suave (no se muestra; para información adicional consulte ″Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso″). La separación de los postes de madera debe dar espacio entre los filos de la puerta y las tapas de guarnición al instalarlas.
- Vuelva a revisar el movimiento de la puerta, utilizando un dedo para mover la puerta hacia arriba y hacia abajo. Cuando la puerta está bien ajustada se debe mover hacia arriba y hacia abajo utilizando un dedo.
- Ajuste el soporte de montaje y/o los montaje de polea según sea necesario.
- Repita hasta que la puerta funcione sin problemas.

Desagüe de bañera

Desagüe de la bandeja receptora

Bandeja receptora

Válvula de desagüe secundaria

Línea de la válvula del acumulador y de drenaje

18. Conexiones eléctricas del sistema de sello y desagüe

Todas las instalaciones

Esta bañera está diseñada para contener agua, pero cantidades pequeñas de agua escaparán durante el funcionamiento normal.

Cuando la bañera está funcionando correctamente, usted puede ver:

Agua a lo largo del panel de acceso o en la bandeja receptora, particularmente después de que se desinfla el sello.

Agua que sale del tubo de desagüe del acumulador y que entra a la bandeja receptora y al desagüe de la bandeja receptora durante y después de llenar la bañera.

Un poco de agua sobre el sello de la puerta y que entra a la bandeja receptora cuando la persona que se baña se mueva repentinamente en la bañera completamente llena hasta el rebosadero.

Una pequeña cantidad de agua que gotea temporalmente desde la parte inferior de la puerta. Esto ocurre cuando el agua que corre sobre la parte superior del sello de la puerta entra en la separación entre los sellos primario y secundario. El agua sigue la ruta hasta el punto más bajo y puede gotear en la bandeja receptora hasta que el nivel de agua se estabiliza, en dicho momento dejará de gotear.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Conecte el controlador a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o por un dispositivo de corriente residual (RCD). No retire las clavijas de conexión a tierra del enchufe. No utilice adaptadores de conexión a tierra.

Conexiones eléctricas del sistema de sello y desagüe (cont.)

NOTA: El número de modelo está impreso en una etiqueta cerca del controlador. Esta etiqueta también identifica la capacidad nominal eléctrica.

NOTA: Consulte la sección ″Conexiones eléctricas de la superficie de calefacción (si está equipada)″ si su producto está equipado con la función de superficie de calefacción.

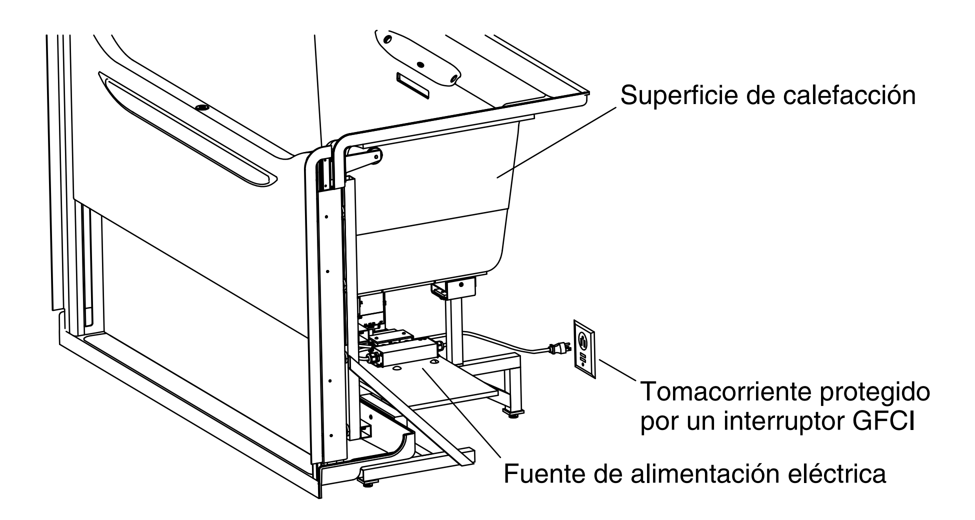
- ☐ Conecte el cable eléctrico del controlador a un tomacorriente con protección GFCI o RCD de 120 V y encienda el suministro principal de energía eléctrica. Si ha instalado un UPS, conecte la energía eléctrica según las instrucciones provistas con el UPS.

NOTA: Si alguna de las acciones que se presentan a continuación no ocurren, consulte la sección ″Resolución de problemas″ en esta guía.

- ☐ Eleve la puerta. Asegúrese de que la válvula del desagüe se cierre y que la puerta se infle cuando la puerta se enganche.

¡IMPORTANTE! Ambos interruptores de límite tienen que hacer contacto para que la válvula del desagüe cierre y el sello se infle. No ajuste demasiado.

- ☐ Ajuste el interruptor de límite para que haya un contacto constante con la clavija de enganche, si es necesario. Consulte la porción ″Ajuste el interruptor de límite″ de la sección ″Ajuste la puerta de la bañera″ para ver las ilustraciones y las instrucciones.
- ☐ Cierre el desagüe del piso del área de los pies y llene la bañera de agua hasta el rebosadero. Verifique que las sondas de nivel de la bañera se cubran con agua dentro de un lapso de 2 minutos de subir y cerrar la puerta. Si no, la puerta se abrirá como medida de precaución.
- ☐ Verifique que no haya fugas. Ponga atención particular al área alrededor de la puerta. No debe haber indicación de fugas si no hay salpicadura ni movimiento del agua.
- ☐ Si observa fugas, drene la bañera y limpie las partículas o residuos que pueda haber en el sello. Pruebe otra vez para verificar que no haya fugas.
- ☐ Si aun observa fugas, ajuste la puerta hacia dentro utilizando las ranuras del montaje de polea.
- ☐ Vuelva a probar y continúe con estos pasos o consulte la sección ″Resolución de problemas″ que se incluyen en este documento.
- ☐ Oprima el interruptor de puerta y verifique que la válvula de desagüe se abra. Abra el desagüe del área de los pies.
- ☐ Cuando el nivel de agua cae debajo de los sensores de nivel en el área de los pies, confirme que el sello se ha desinflado.
- ☐ Apriete la manija de la puerta y baje la puerta.



19. Conexiones eléctricas de la superficie de calefacción (si equipada)

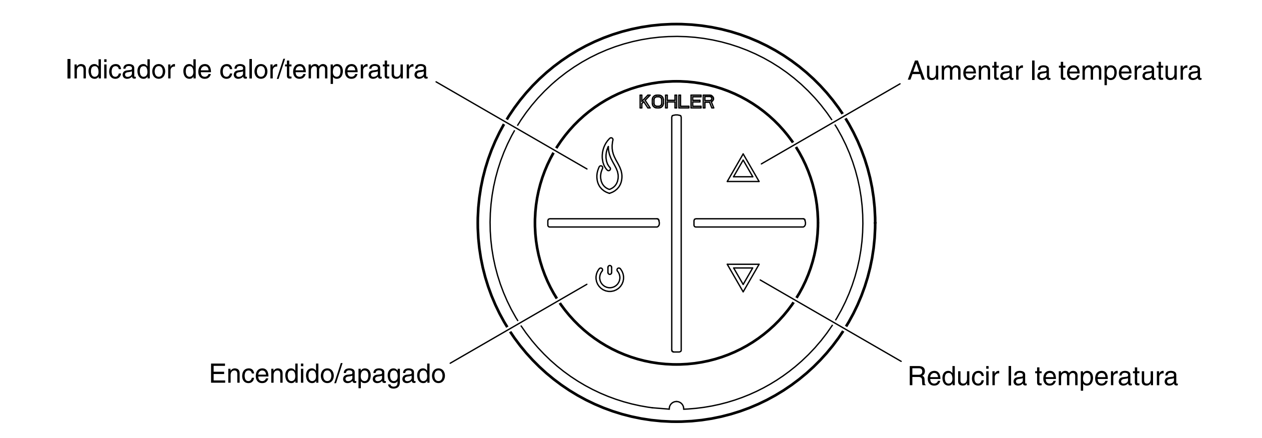


ADVERTENCIA: Riesgo de sacudida eléctrica. Conecte la fuente de alimentación a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o dispositivo de corriente residual (RCD). No retire la clavija de conexión a tierra del enchufe. No utilice un adaptador de conexión a tierra.

- La función de superficie de calefacción está equipada de un cable y un enchufe. La fuente de alimentación viene cableada de fábrica. Un electricista calificado debe instalar un tomacorriente conectado a tierra, de 120 V, 15 A y protegido por un interruptor GFCI. Coloque el tomacorriente detrás de la bañera y a no más de 24″ (610 mm) de distancia de la fuente de alimentación.
- Enchufe la fuente de alimentación a este tomacorriente.

Pruebe la función de superficie de calefacción

- Revise todas las conexiones eléctricas y asegúrese de que la bañera esté conectada a la alimentación eléctrica.
- Haga funcionar el teclado de la superficie de calefacción para probar los valores de temperatura.



Confirme el funcionamiento de la superficie de calefacción (si equipada)

Funcionamiento del teclado

- **Icono de encendido -** ENCIENDE y APAGA el calentador.
- **Indicador de calor/temperatura -** El icono [Flama] se ilumina en amarillo, anaranjado o rojo dependiendo del nivel de calor. Amarillo indica calor bajo, anaranjado indica calor medio, y rojo indica calor alto.
- **Flecha hacia arriba -** Aumenta la temperatura.
- **Flecha hacia abajo -** Disminuye la temperatura.

AVISO: El calentador permanecerá encendido hasta que se APAGUE manualmente presionando el icono [Encendido].

NOTA: Después de 60 minutos de inactividad, el calentador se restablece automáticamente a calor bajo si la temperatura se encontraba en media o alta.

NOTA: El calentador se enciende al último valor de temperatura seleccionado.

Códigos de error

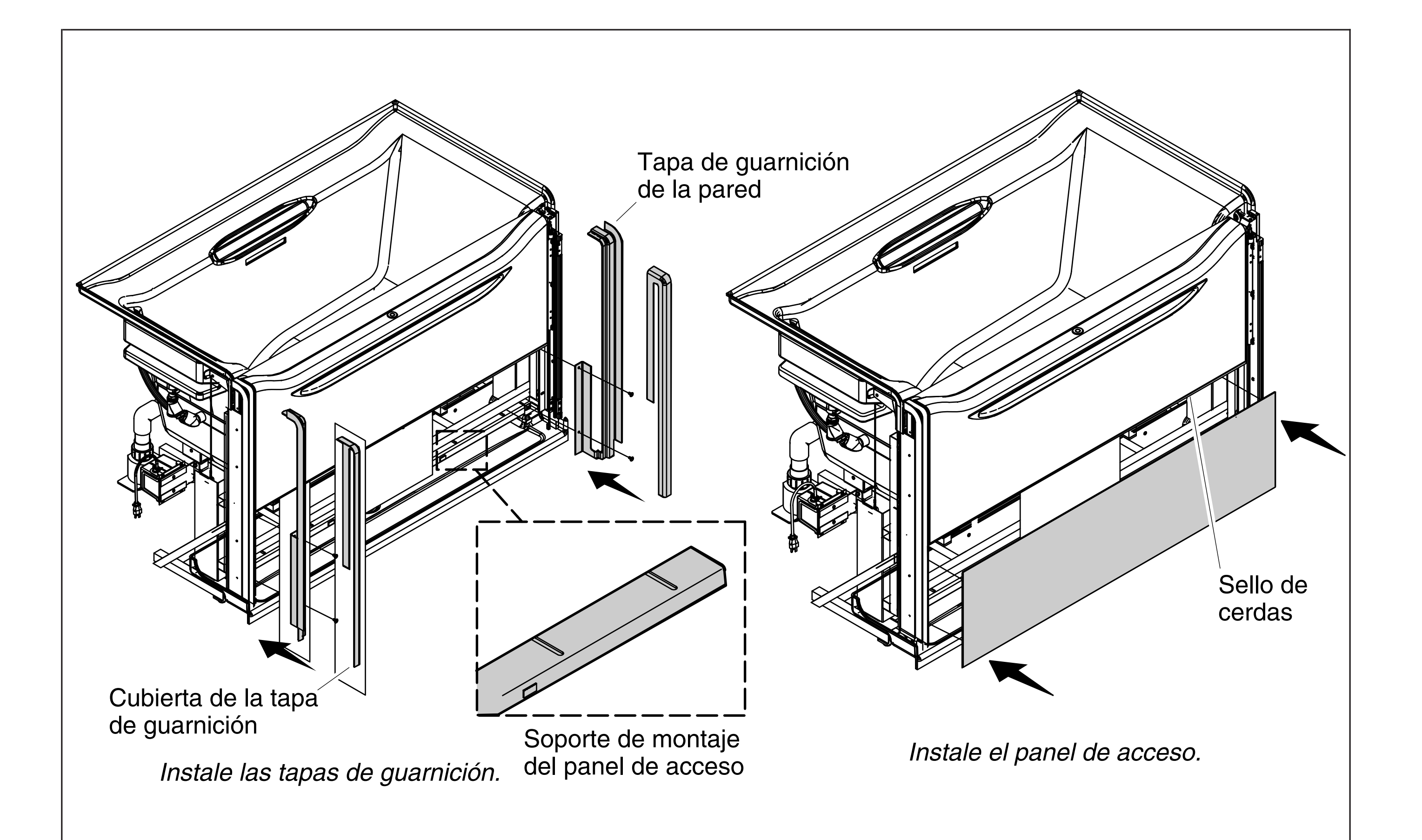
- **El indicador de calor parpadea en rojo -** El calentador no está funcionando.
- **El indicador de calor parpadea en amarillo -** El sensor de temperatura no está funcionando o está flojo.
- Consulte la sección ″Guía para resolver problemas″ para solucionar problemas.

Confirme el funcionamiento del sistema de calefacción

- Oprima el icono [Encendido] en el teclado.
- Observe que el indicador de calor se ponga amarillo y que el calentador produzca calor bajo.
- Oprima la flecha [hacia arriba]. Verifique que el indicador de calor se ponga anaranjado y que la temperatura aumente.
- Oprima la flecha [hacia arriba] por segunda vez. Verifique que el indicador de calor se ponga rojo y que la temperatura aumente.
- Oprima la flecha [hacia abajo]. Verifique que el indicador de calor se ponga anaranjado y que la temperatura disminuya.
- Oprima la flecha [hacia abajo] por segunda vez. Verifique que el indicador de calor se ponga amarillo y que la temperatura disminuya.

Confirme el funcionamiento de la superficie de calefacción (si equipada) (cont.)

- ◻ Oprima el icono [Encendido] para APAGAR el calentador.



Instale las tapas de guarnición.

Instale el panel de acceso.

20. Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso

Todas las instalaciones

- Fije las tapas de guarnición de la pared a los postes de madera.
- Alinee el reborde de clavado de la tapa de guarnición de la pared con el reborde de clavado de la bañera.
- Fije la tapa de guarnición de la pared a los postes de madera utilizando clavos o tornillos.
- Instale las cubiertas de las tapas de guarnición sobre las tapas de guarnición de la pared utilizando los imanes y verifique el funcionamiento suave.
- Fije el panel de acceso utilizando los herrajes incluidos. Si la puerta hace contacto con el panel de acceso al subirla o bajarla, vaya a ″Ajustes opcionales del sello de cerdas y soporte del panel de acceso″ a continuación.

Verifique el funcionamiento de la puerta

- Vuelva a revisar el movimiento de la puerta, utilizando un dedo para mover la puerta hacia arriba y hacia abajo.
- Cuando la puerta está bien ajustada se debe mover hacia arriba y hacia abajo utilizando un dedo.
- Ajuste según sea necesario (″Ajustes opcionales del sello de cerdas y soportes del panel de acceso″).
- Repita hasta que la puerta funcione sin problemas.

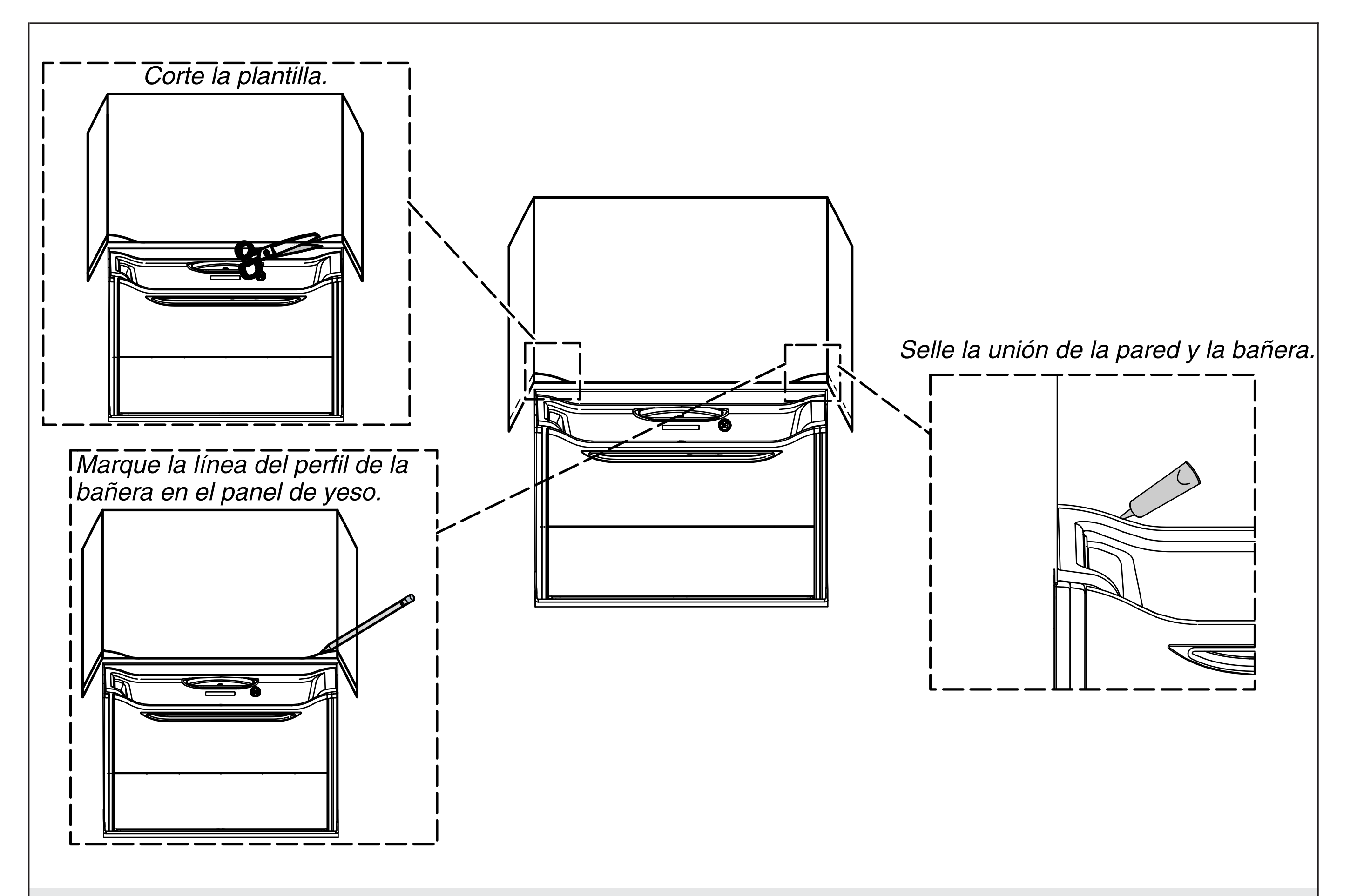
Ajustes opcionales del sello de cerdas y soportes del panel de acceso

NOTA: El sello de cerdas, ubicado en la parte inferior de la puerta, está diseñado para dispersar agua liberada cuando el sello se desinfla, eliminando salpicaduras más allá de la bandeja receptora.

Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso (cont.)

Si el sello está ajustado incorrectamente, el agua puede salpicar más allá de la bandeja receptora o puede interferir con el panel de acceso.

- ☐ Ajuste el sello de cerdas ubicado en el lado inferior de la puerta si es necesario. Afloje los tornillos levemente y deslícelo hacia delante para eliminar el contacto con el panel de acceso o hacia atrás para eliminar la salpicadura.
- ☐ Ajuste el soporte del panel de acceso ranurado inferior hacia atrás según sea necesario para eliminar el contacto entre el sello de cerdas y el panel de acceso al subir y bajar la puerta.



21. Instale la pared acabada

Todas las instalaciones

- Si aún no lo ha hecho, con cuidado retire la cinta protectora del borde de la bañera, panel de acceso y tapas de guarnición.

NOTA: Utilice la plantilla provista (si es necesario) para cortar la parte inferior del material de la pared para igualar el contorno en la parte trasera de la bañera.

- Cubra la estructura con un material de pared resistente al agua. Selle las juntas entre el filo del borde de la bañera y el material resistente al agua de la pared con sellador de silicona.
- Adhiera el material de pared resistente al agua con cinta y yeso. Instale la pared acabada al material de la pared resistente al agua, de manera que esté a 1/16″ (2 mm) arriba de la superficie de la bañera. Selle las uniones entre el borde de la bañera y la pared acabada con sellador de silicona.
- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones de incluidas con la guarnición.

Guía para resolver problemas

Esta sección es sólo para ayuda general. Todos los problemas eléctricos deben ser resueltos por un representante de servicio autorizado de Kohler Co. o un electricista calificado. Para obtener el servicio de garantía, llame 1-800-4KOHLER desde los EE.UU. y Canadá, o al 001-800-456-4537 desde México.

El funcionamiento normal incluye:

Mientras llena la bañera con agua, un poco de agua fluye a la bandeja receptora y el desagüe a través de la manguera del desagüe del acumulador. Es normal ver o escuchar el movimiento de un poco de agua durante o inmediatamente después del llenado. El acumulador drena a la bandeja receptora.

Es normal escuchar que el compresor funcione por hasta 90 segundos después de elevada la puerta. El compresor se encuentra dentro de la puerta y está inflando el sello de la puerta.

Si la puerta está completamente elevada por más de 20 minutos cuando no hay agua en la bañera, los sellos se desinflarán automáticamente.

Es normal escuchar que la válvula solenoide, ubicada dentro de la puerta, se abre y libera aire cuando el nivel de agua cae debajo de los sensores. La válvula está desinflando el sello de la puerta.

Es normal que venga agua desde la parte inferior de la puerta y entre a la bandeja receptora cuando es causado por la persona que se baña al moverse en la bañera cuando ésta está completamente llena. Las salpicaduras excesivas causarán que el agua fluya sobre la parte superior de los sellos inflados y dentro de la bandeja receptora.

Es normal que gotee agua en la bandeja receptora al irse desinflando los sellos. El agua se acumula en el sello durante el uso y fluye a la bandeja receptora cuando los sellos se desinflan.

Guía para resolver problemas del sistema de la bañera

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. Es difícil subir y bajar la puerta.	**A.** Uno o ambos de los contrapesos no están instalados.	**A.** Instale el o los contrapesos.
	B. Uno o ambos de los cables de contrapeso no pasan por las poleas.	**B.** Utilice la herramienta provista para pasar el cable de contrapeso en las poleas.
	C. La bañera no está a nivel, lo que causa que los contrapesos rocen o generen un ruido.	**C1** Nivele la bañera.
		C2. Confirme que los contrapesos no tengan contacto con el receptor cuando la puerta está elevada. Si hay contacto, el desagüe del receptor no está lo suficientemente bajo en el subpiso. Agrande la abertura del desagüe y baje el receptor o eleve la bañera utilizando las patas ajustables.
	D. El soporte de montaje no está bien ajustado.	**D.** Reduzca la presión en la puerta ajustando los soportes de montaje hacia fuera utilizando las ranuras.
	E. La puerta roza contra la bañera o panel de acceso.	**E1.** Ajuste la puerta hacia fuera utilizando las ranuras en el montaje de polea.
		E2. Ajuste el soporte del panel de acceso inferior hacia atrás utilizando las ranuras.
		E3. Ajuste el sello de cerdas debajo de la puerta hacia delante utilizando las ranuras.
	F. Una rueda está dañada o se ha caído.	**F.** Reemplace la rueda.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	G. Hay excesivo desgaste en la clavija de enganche y/o la placa de contacto.	**G1.** Aplique una gota o dos de aceite a la cara de la placa de contacto.
		G2. Ajuste el tope de goma para centrar la clavija de cierre en la abertura de la placa de contacto cuando la puerta se eleva.
2. La puerta vibra o se mueve en pasos.	**A.** El soporte de montaje requiere ajuste.	**A.** Ajuste uno o ambos de los soportes de montaje hacia dentro utilizando las ranuras, hasta que esté ajustado contra las ruedas.
3. Sale agua o hay fugas del acumulador.	**A.** Funcionamiento normal. El acumulador drena al receptor.	**A.** Consulte la porción "El funcionamiento normal incluye" de la "Guía para resolver problemas".
	B. La conexión del suministro de agua está floja o dañada.	**B.** Vuelva a sellar las conexiones de entrada del agua y/o vuélvalas a conectar.
	C. La conexión o conexiones del acumulador están flojas o desconectadas.	**C.** Reemplace la conexión o conexiones del acumulador.
	D. La manguera de desagüe del acumulador está desconectada o presenta fugas.	**D.** Vuelva a conectar o apriete la conexión de la línea del desagüe del acumulador e instálela hasta el desagüe del receptor.
4. La bañera no se llena hasta el rebosadero.	**A.** La conexión del suministro de agua está floja o dañada.	**A.** Vuelva a sellar las conexiones de entrada del agua y vuélvalas a conectar.
	B. El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie no cierra o presenta fugas.	**B.** Limpie el montaje del abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Reemplace si es necesario.
	C. El controlador de la bañera no recibe alimentación eléctrica.	**C.** Tape ambos extremos del cable eléctrico del controlador y restablezca el interruptor de circuitos.
	D. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).	**D1.** Restablezca el controlador. Para ello: □ baje la puerta □ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta □ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos □ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.
		D2. Si el código de error aún está activado o vuelve a ocurrir, desenchufe la alimentación eléctrica y llame al Centro de Atención al Cliente, utilizando la información provista en la página posterior de este manual.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	E. La válvula de desagüe no está enchufada al controlador (no tiene alimentación eléctrica).	**E.** Enchufe la válvula del desagüe directamente al controlador ubicado debajo de la bañera.
	F. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados. **NOTA:** Nunca fuerce la puerta hacia abajo con el sello inflado.	**F1.** Ajuste el interruptor/interruptores de límite hasta que hagan contacto.
		F2. El interruptor/interruptores de límite se tienen que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
		F3. Asegúrese de que los contrapesos no hagan contacto con el receptor cuando la puerta está elevada. Si hay contacto el desagüe del receptor está demasiado alto. Agrande el alivio del desagüe del receptor o eleve la bañera utilizando las patas ajustables para eliminar el contacto.
	G. La bañera se llena muy lento, o la válvula del desagüe y/o el circuito o circuitos de sonda de nivel no funcionan.	**G1.** Asegúrese de que el nivel de agua llegue a la sonda del sensor dentro de 2 minutos después de cerrar la puerta. Aumente el tamaño de la válvula de suministro y el flujo de agua.
		G2. Revise o reemplace las sondas de nivel y el cableado al controlador.
		G3. Reemplace la válvula de desagüe.
	H. Existe una conexión de cable floja al controlador de la bañera afuera de la puerta.	**H.** Revise todas las conexiones de cable al controlador.
	I. Las conexiones de cable internas en la puerta están flojas.	**I.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información de la página posterior de este manual.
	J. El sello primario o secundario tiene fugas de aire.	**J.** Revise si el sello inflado tiene fugas de aire utilizando agua jabonosa. Reemplace si es necesario.
	K. Hay una fuga de aire dentro de la puerta.	**K.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	L. El compresor no funciona.	**L.** Reemplace el compresor. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	M. El interruptor de presión de aire no funciona.	**M.** El interruptor de presión de aire se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	N. Una o ambas de las válvulas de solenoide no funcionan o ventean (abiertas).	**N.** La válvula de solenoide se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	O. El controlador no funciona.	**O.** Reemplace el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
5. Hay fugas de agua a la bandeja receptora.	**A.** Es normal que el agua fluya a la bandeja receptora desde la manguera del desagüe del acumulador, cuando el agua salpica sobre la parte superior de los sellos de la puerta, o desde la parte inferior de la puerta cuando el sello se desinfla. La bandeja receptora captura este agua.	**A.** No es necesario tomar ninguna acción si el agua entra a la bandeja receptora debido al funcionamiento normal. Asegúrese de que la línea de desagüe del acumulador esté instalada hasta el desagüe del receptor.
	B. Salpica agua sobre la parte superior del sello.	**B.** No llene la bañera tan alto o reduzca los movimientos repentinos mientras se baña.
	C. Hay residuos entre la puerta y el sello.	**C.** Limpie todos los residuos del sello utilizando una lata de aire comprimido.
	D. La separación de la puerta es muy grande porque el montaje de polea no está bien ajustado.	**D.** Ajuste el montaje de polea hacia dentro utilizando las ranuras.
6. El controlador está haciendo un ruido de rechinido alto o sonido de bip.	**A.** Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).	**A1.** Restablezca el controlador. Para ello: □ baje la puerta □ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta □ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos □ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.
		A2. Si el código de error aún está activado o vuelve a ocurrir otro problema. Desconecte la alimentación eléctrica y llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
7. La puerta no se baja y las clavijas de enganche no se retraen.	**A.** El soporte de montaje no está bien ajustado.	**A.** Ajuste los soportes de montaje hacia dentro utilizando las ranuras hasta que las clavijas de enganche hagan contacto con seguridad con ambos interruptores de límite.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	B. Los topes en la placa de contacto requieren ajuste.	**B.** Ajuste los topes según sea necesario.
	C. El mecanismo de enganche de la manija de la puerta no funciona.	**C.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	D. Hay excesivo desgaste en la clavija de enganche y/o la placa de contacto.	**D.** Aplique una pequeña cantidad de aceite a la cara de la placa de contacto, reemplace la placa de contacto, o llave al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	E. Una rueda está dañada o se ha caído.	**E.** Reemplace la o las ruedas.
8. El sello no se desinfla cuando el nivel de agua está debajo de los sensores de nivel (la puerta no se puede bajar).	**A.** Las sondas de nivel están sucias.	**A.** Limpie ambas sondas de nivel.
	B. El interruptor de la puerta no ha oprimido.	**B.** Presione el interruptor de la puerta para iniciar el desinflado.
	C. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados.	**C.** Confirme que los contrapesos no tengan contacto con el receptor cuando la puerta está elevada. Si hay contacto, el desagüe del receptor no está lo suficientemente bajo en el subpiso. Agrande la abertura del desagüe y baje el receptor o eleve la bañera utilizando las patas ajustables.
	D. Las conexiones de cable internas en la puerta están flojas.	**D.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	E. El controlador no funciona.	**E.** Reemplace los controladores o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	F. El interruptor de presión o las válvulas de venteo de solenoide dentro de la puerta no funcionan.	**F.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	G. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).	**G1.** Restablezca el controlador. Para ello: □ baje la puerta □ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta □ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos □ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.
		G2. Si el código de error aún está activado o vuelve a ocurrir, desenchufe la alimentación eléctrica y llame al Centro de Atención al Cliente, utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
9. La bañera no drena o drena muy lentamente después de oprimir el interruptor.	**A.** El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie no se abre.	**A.** Cierre y/o limpie el montaje del abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Reemplace si es necesario.
	B. El interruptor de la puerta no se está oprimiendo correctamente.	**B.** Oprima ligeramente el centro del botón del interruptor de la puerta una vez.
	C. Uno o ambos de los desagües están obstruidos.	**C.** Elimine la obstrucción.
	D. La válvula de desagüe está conectada a otro tomacorrientes de 120 V y/o no está enchufada al controlador.	**D.** Enchufe la válvula de desagüe directamente en J2 en el controlador.
	E. La válvula de desagüe no funciona.	**E.** Reemplace la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	F. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).	**F1.** Restablezca el controlador. Para ello: □ baje la puerta □ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta □ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos □ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
		F2. Si el código de error aún está activado o vuelve a ocurrir, desenchufe la alimentación eléctrica y llame al Centro de Atención al Cliente, utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	G. Hay una conexión de cable floja en la puerta.	**G.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	H. El interruptor de puerta no funciona.	**H.** El interruptor de puerta se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	I. El controlador no funciona.	**I.** Reemplace el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
10. El agua de la bañera se vacía prematuramente.	**A.** El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie está abierto y no cierra o presenta fugas.	**A.** Cierre y/o limpie el montaje del abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Reemplace si es necesario.
	B. Los cables del sensor de nivel están muy juntos, lo que ocasiona interferencia.	**B.** Separe los cables del sensor de nivel en ambos extremos.
	C. Uno o ambos de los sensores de nivel no están bien conectados.	**C.** Conecte con firmeza los cables del sensor de nivel al controlador.
	D. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados.	**D1.** Ajuste el interruptor/interruptores de límite hasta que hagan contacto.
		D2. El interruptor/interruptores de límite se tienen que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	E. La válvula de desagüe está conectada a otro tomacorrientes de 120 V y/o no está enchufada al controlador.	**E.** Enchufe la válvula de desagüe directamente en J2 en el controlador.
	F. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).	**F1.** Restablezca el controlador. Para ello: □ baje la puerta □ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta □ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos □ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
		F2. Si el código de error aún está activado o vuelve a ocurrir, desenchufe la alimentación eléctrica y llame al Centro de Atención al Cliente, utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	G. La válvula de desagüe no funciona.	**G.** Reemplace la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	H. El controlador no funciona.	**H.** Reemplace el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
11. El sello no se infla completamente o el compresor continua encendiéndose después de inflar.	**A.** Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados.	**A1.** Ajuste el interruptor o interruptores de límite hasta que hagan contacto.
		A2. El interruptor de límite se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	B. El sistema de sello primario no funciona correctamente o la línea de aire puede estar pellizcada.	**B.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	C. Hay una fuga de aire dentro de la puerta.	**C.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	D. El interruptor de presión de aire no funciona o presenta fugas de aire.	**D.** El interruptor de presión de aire se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	E. Una o más válvulas de solenoide tienen fugas de aire.	**E.** La válvula de solenoide se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
12. Funcionamiento ruidoso.	**A.** Después de llenar la bañera, el agua drena del acumulador al desagüe de la bandeja de goteo. Esto creará ruido.	**A.** Consulte la porción ″El funcionamiento normal incluye″ de la ″Guía para resolver problemas″.
	B. La bañera no está a nivel y los contrapesos hacen contacto.	**B.** Revise el reborde posterior y los lados de la bañera para asegurarse que estén a nivel. Ajuste los pies según sea necesario hasta nivelar la bañera. Revise el espacio libre de los contrapesos.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	C. La guía o guías de los contrapesos no están en su lugar.	**C.** Vuelva a instalar las guías de contrapeso en la posición correcta.
	D. El compresor hace ruido excesivo.	**D.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
13. Se observa decoloración en el frente de la bañera.	**A.** Salpica agua sobre la parte superior del sello.	**A.** Baje el nivel de agua al llenar la bañera. La limpieza periódica de la cara de la bañera es normal donde el sello hace contacto.
	B. El panel de la puerta roza contra la bañera o panel de acceso.	**B1.** Ajuste hacia atrás el soporte del panel de acceso ranurado inferior (para el montaje de panel de acceso) y, si es necesario, ajuste el sello de cerdas debajo de la puerta hasta que apenas haga contacto con el panel de acceso.
		B2. Ajuste la puerta hacia fuera utilizando las ranuras en el montaje de polea.
14. Se ve o se escucha agua durante o después de llenar la bañera.	**A.** Durante el funcionamiento normal, es normal que el agua salga de la manguera del desagüe del acumulador o que pequeñas cantidades de agua se derramen sobre los sellos y fluya hacia la bandeja de goteo.	**A.** Consulte la porción ″El funcionamiento normal incluye″ de la ″Guía para resolver problemas″.
	B. El acoplamiento del acumulador está dañado o presenta fugas.	**B.** Vuelva a conectar o apriete la conexión de la línea del desagüe del acumulador.
	C. Salpica agua sobre la parte superior del sello.	**C.** Baje el nivel de agua al llenar la bañera. Reduzca los movimientos repentinos mientras se baña.
	D. La separación de la puerta es muy grande porque el montaje de polea no está bien ajustado.	**D.** Ajuste el montaje de polea hacia dentro.
15. La bañera se llena hasta el rebosadero, pero no mantiene ese nivel de agua.	**A.** El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie está abierto, no cierra, o presenta fugas.	**A.** Cierre y/o limpie el montaje del abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Reemplace si es necesario.
	B. El controlador no recibe alimentación eléctrica.	**B.** Tape ambos extremos del cable eléctrico del controlador y restablezca el interruptor de circuitos.
	C. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados.	**C1** Ajuste el interruptor/interruptores de límite hasta que hagan contacto.
		C2. El interruptor/interruptores de límite se tienen que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	D. Salpica agua sobre la parte superior del sello.	**D.** Baje el nivel de agua al llenar la bañera. Reduzca los movimientos repentinos mientras se baña.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	E. Hay residuos entre la puerta y el sello.	**E.** Limpie todos los residuos del sello utilizando una lata de aire comprimido.
	F. La válvula de desagüe no funciona.	**F.** La válvula de desagüe se tiene que reemplazar. Reemplace la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	G. El controlador no funciona.	**G.** Reemplace el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
16. El sello no se infla.	**A.** El controlador o la bañera no reciben alimentación eléctrica.	**A1.** Conecte el controlador a la fuente de alimentación eléctrica.
		A2. Restablezca (reset) la corriente eléctrica del interruptor de circuito.
		A3. Conecte el cable eléctrico de la bañera al puerto J1 del controlador.
	B. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).	**B1.** Restablezca el controlador. Para ello: □ baje la puerta □ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta □ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos □ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.
		B2. Si el código de error aún está activado o vuelve a ocurrir, desenchufe la alimentación eléctrica y llame al Centro de Atención al Cliente, utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	C. La conexión del cable eléctrico de la puerta al controlador está floja.	**C.** Conecte el cable eléctrico de la puerta al puerto J6 del controlador.
	D. La válvula de desagüe está conectada a otro tomacorrientes de 120 V o no está enchufada al controlador.	**D.** Enchufe la válvula de desagüe directamente en J2 en el controlador.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	E. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados.	**E1.** Ajuste el interruptor/interruptores de límite hasta que hagan contacto.
		E2. El interruptor/interruptores de límite se tienen que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	F. El circuito del sensor de nivel no detecta agua dentro de un lapso de 2 minutos de subir la puerta.	**F.** Revise que las sondas de nivel y el cableado tengan la conexión correcta al controlador.
	G. La válvula de desagüe no funciona.	**G.** Reemplace la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	H. Las conexiones de cable están flojas.	**H1.** Revise el cable eléctrico desde el tomacorrientes al controlador.
		H2. Revise el cable eléctrico de la válvula de desagüe al controlador.
		H3. Revise la sonda de nivel y el cableado al controlador.
		H4. Revise el cableado del interruptor de límite al controlador.
		H5. Revise el cable eléctrico de la puerta al controlador.
	I. Las conexiones de cable internas dentro de la puerta están flojas.	**I.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	J. El sistema de sello primario no funciona correctamente o la línea de aire puede estar pellizcada.	**J.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	K. Los sistemas de sello secundario no funcionan correctamente o la línea de aire puede estar pellizcada.	**K.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	L. Hay una fuga de aire dentro de la puerta.	**L.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	M. El compresor no funciona.	**M.** El compresor se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	N. El interruptor de presión dentro de la puerta no funciona o presenta fugas de aire.	**N.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	O. El controlador no funciona.	**O.** El controlador se tiene que reemplazar. Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
17. El agua salpica de la bandeja de goteo al piso.	**A.** El sello de cerdas no está instalado o no está ajustado correctamente.	**A.** Instale o ajuste el sello de cerdas.
	B. La bañera no está bien nivelada.	**B.** Revise el reborde posterior y los lados de la bañera para asegurarse que estén a nivel. Ajuste los pies según sea necesario hasta nivelar la bañera.
	C. La separación de la puerta es muy grande porque el montaje de polea no está bien ajustado.	**C.** Ajuste el montaje de polea hacia dentro.
	D. Salpica agua sobre la parte superior del sello.	**D.** Baje el nivel de agua al llenar la bañera. Reduzca los movimientos repentinos mientras se baña.
18. La puerta no se queda en la posición elevada.	**A.** Uno o ambos de los contrapesos no están instalados.	**A.** Instale el o los contrapesos.
	B. El tope de la puerta requiere ajuste.	**B.** Ajuste los topes según sea necesario.
	C. El soporte de montaje no está bien ajustado.	**C.** Ajuste los soportes de montaje hacia dentro utilizando las ranuras.
	D. Hay excesivo desgaste en la clavija de enganche y/o la placa de contacto.	**D.** Aplique una pequeña cantidad de aceite a la cara de la placa de contacto, reemplace la placa de contacto, o llave al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	E. El mecanismo de enganche/manija dentro de la puerta no funciona.	**E.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
19. El sello no se queda inflado.	**A.** Hay una conexión de cable floja debajo de la puerta.	**A.** Revise la conexión del cable de 10 clavijas ubicada detrás de la placa en la parte inferior de la puerta, opuesta al extremo del desagüe.
	B. Se ha activado un código de error en el controlador.	**B.** Restablezca el controlador. ◻ baje la puerta ◻ golpee leve y rápidamente 5 veces el interruptor de la puerta ◻ espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces dentro de un lapso de 5 segundos ◻ el controlador debe emitir un bip 3 a 5 veces para indicar que el problema se ha resuelto, luego se debe silenciar.
	C. El sello primario puede presentar fugas.	**C.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	D. La línea de aire dentro de la puerta puede estar pellizcada.	**D.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	E. Hay una fuga de aire dentro de la puerta.	**E.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.
	F. Una o más válvulas de solenoide tienen fugas de aire.	**F.** Llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual.

Guía para resolver problemas de la superficie de calefacción

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. La bañera con calefacción no se enciende.	**A.** La fuente de alimentación no recibe alimentación eléctrica.	**A.** Oprima el botón de establecer/restablecer (set/reset) para restablecer el interruptor GFCI o RCD; revise el cableado.
	B. El cable del teclado está suelto o dañado.	**B.** Revise las conexiones de los cables. De ser necesario, reemplace el cable del teclado.
	C. El teclado no funciona.	**C.** Revise las conexiones de los cables. Reemplace el teclado.
	D. La fuente de alimentación eléctrica no funciona.	**D.** Remplace la fuente de alimentación eléctrica.
2. La bañera está encendida, pero el calor es muy bajo o no calienta.	**A.** El cable del calentador está suelto o dañado.	**A.** Revise las conexiones de los cables. De ser necesario, reemplace el cable del calentador.
	B. El calentador/aislamiento está flojo en la bañera.	**B.** Fije el calentador/aislamiento a la bañera.
	C. El indicador de calor está amarillo o anaranjado.	**C.** Oprima la flecha [hacia arriba] para aumentar la temperatura.
	D. El calentador no funciona.	**D.** Reemplace el calentador.
	E. El sensor de temperatura no funciona.	**E.** Reemplace el calentador.
3. La temperatura no se restablece automáticamente a baja después de 1 hora.	**A.** El sensor de temperatura no funciona.	**A.** Reemplace el calentador y/o el teclado.
4. El indicador de calor parpadea en rojo.	**A.** Es necesario restablecer el sistema de calefacción.	**A.** Oprima el icono [Encendido] para APAGAR la alimentación eléctrica. Espere 10 segundos, luego vuelva a ENCENDER.
	B. El calentador no funciona.	**B.** Reemplace el calentador.
5. El indicador de calor parpadea en amarillo.	**A.** Es necesario restablecer el sistema de calefacción.	**A.** Oprima el icono [Encendido] para APAGAR la alimentación eléctrica. Espere 10 segundos, luego vuelva a ENCENDER.
	B. El sensor de temperatura no funciona.	**B.** Reemplace el calentador.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com



1128532-2-G